

COLEGIO PROVINCIAL  
DE  
ARQUITECTOS  
BIBLIOTECA

vol. 14

no. 8

# colegio de arquitectos



revista


mensual



la habana

agosto 1930





# Señores Arquitectos:

Permitánnos recordarles que nuestra Sección de Iluminación Comercial, integrada por ingenieros especialistas en la materia, se halla a su entera disposición para cooperar con Uds., sin costo alguno, en la solución de sus problemas de alumbrado.

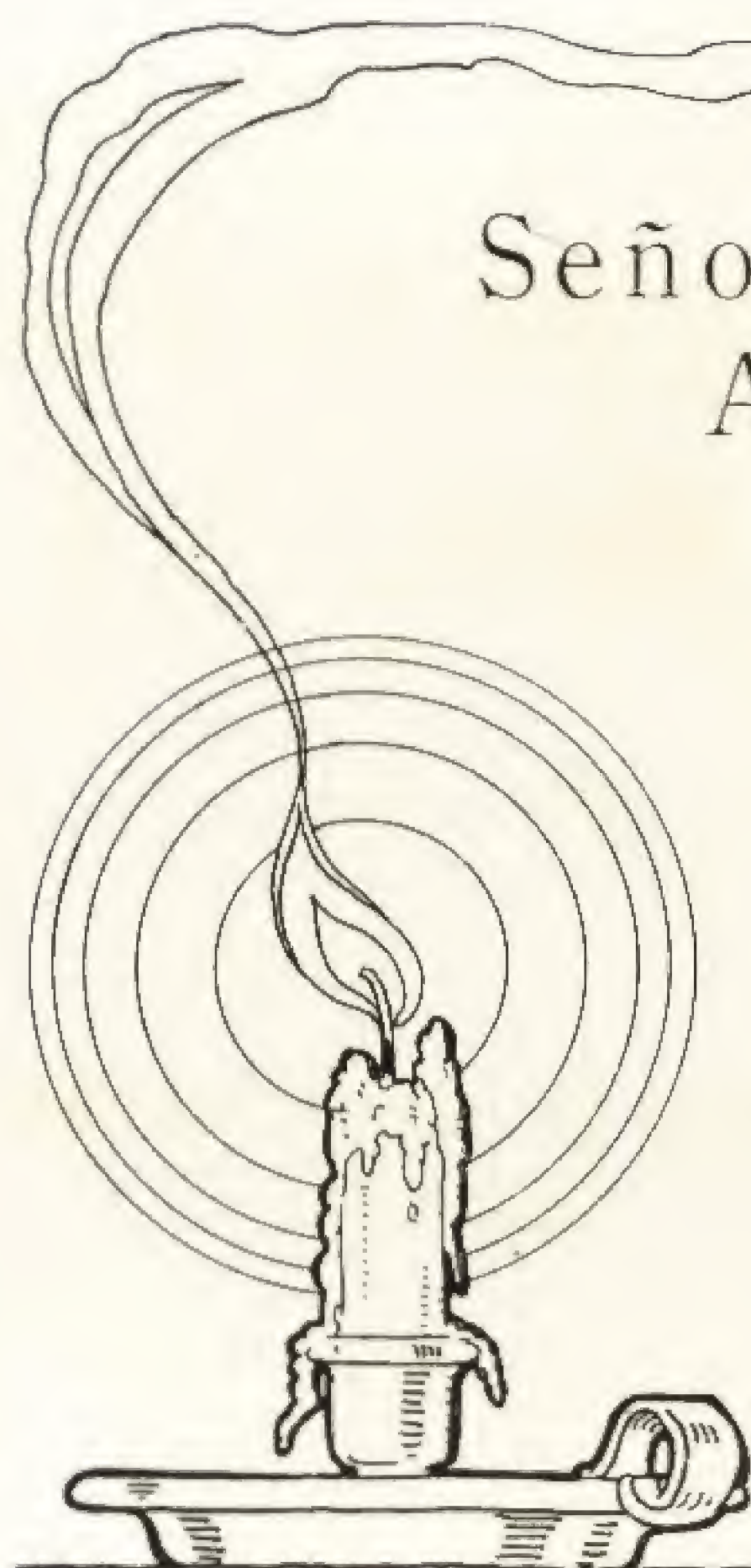
## CONSULTENNOS

y beneficiense así con la experiencia que gratuitamente les brindamos.

Monte No. 3

Telf. A-7241

*Cía. Cubana de Electricidad*  
*A las Ordenes del Público*



## THE BRYANT ELECTRIC Co.

Bridgeport



Connecticut, E. U. A.

*Materiales Eléctricos  
para Instalaciones*

Fábrica establecida en 1888

Distribuidores:

**Westinghouse**

ELECTRIC INTERNATIONAL Co.

EDIFICIO "LA METROPOLITANA" 831-38

H A B A N A



## **L. SOSA y Ca.**

CONTRATISTAS

Instalaciones Eléctricas  
en General

Venta de efectos eléctricos,  
Lámparas  
y Motores en General

OBRAPIA 58. HABANA

TELEFONOS:

**M-1730 - A-2832 - FO-1175**

## **Compañía Nacional de Morteros, S. A.**

GARANTIZADO CONTRA CALICHES  
MAS ECONOMICO Y MEJOR  
GARANTIAS A SOLICITUD

**Construya con Mortero Preparado  
HIDRATADO**

PLANTA: RIO ALMENDARES Ent. 15 y 17  
TELEFONOS: F-3546 y M-1424  
OFICINA: CALLE DE CUBA 49

## **LANE AND SONS**

DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS PARA CUBA

DEL

**"PRESSWOOD" MASONITE Y PRODUCTOS HIDRO-FALTO**

FABRICANTES DE

VENTANAS DE ACERO DE TODAS CLASES "TIPO-FENESTRA LA CEIBA"

**PUERTAS DE ACERO**

**LUCERNARIOS "LEAD SEAL"**

(TODOS DE ACERO A PRUEBA DE AGUA Y VIENTO)

**TECHOS "LITO-TERMOS"**

DE BARRAS DE ACERO PATENTADAS CON PLANCHAS DE FIBRO-CEMENTO  
Y CON VIDRIO ALAMBRADO DONDE SE DESEE  
A PRUEBA DE GOTERAS Y CICLONES

LOUVERS DE VENTILACION CONTINUA Y VENTILADORES DE TECHO

TALLERES Y DEPOSITO EN CEIBA, MARIANAO



# LAMPARAS Y FAROLES



EN  
BRONCE Y  
HIERRO FORJADO

FABRICADAS A SU GUSTO  
PIDANOS PRESUPUESTOS

## LA INSULAR

FABRICA NACIONAL DE LAMPARAS

PRADO 29

TEL. A-3323

H A B A N A

# PEREZ HERMANOS, S. en C.

LUYANO

GRANDES TALLERES  
DE MADERA

Pino Tea, Pino Blanco, Cedro y Caoba  
Especializamos en Madera para  
Marcos de Puertas

Tejas Planas Francesas, Alicantinas  
y Cubanas.

Nuestras Maderas de Encofrados en  
"Standard" Cubano representan una  
positiva ventaja.

Hecemos precios especiales para  
tejas planas Cubanas.

TELEFONOS: X-2143 — X-1535

# Calera "Santa Teresa"

CAÑAS (Prov. de P. del Río)

**MANUEL DOMINGUEZ**

---

**Cal Apagada Cernida Especial**  
**HIDRATO DE CAL**

---

**Depósito Habana:**

**MARQUEZ ESQ. A LINEA, BUENA VISTA**

**Telf. F.O-2970**

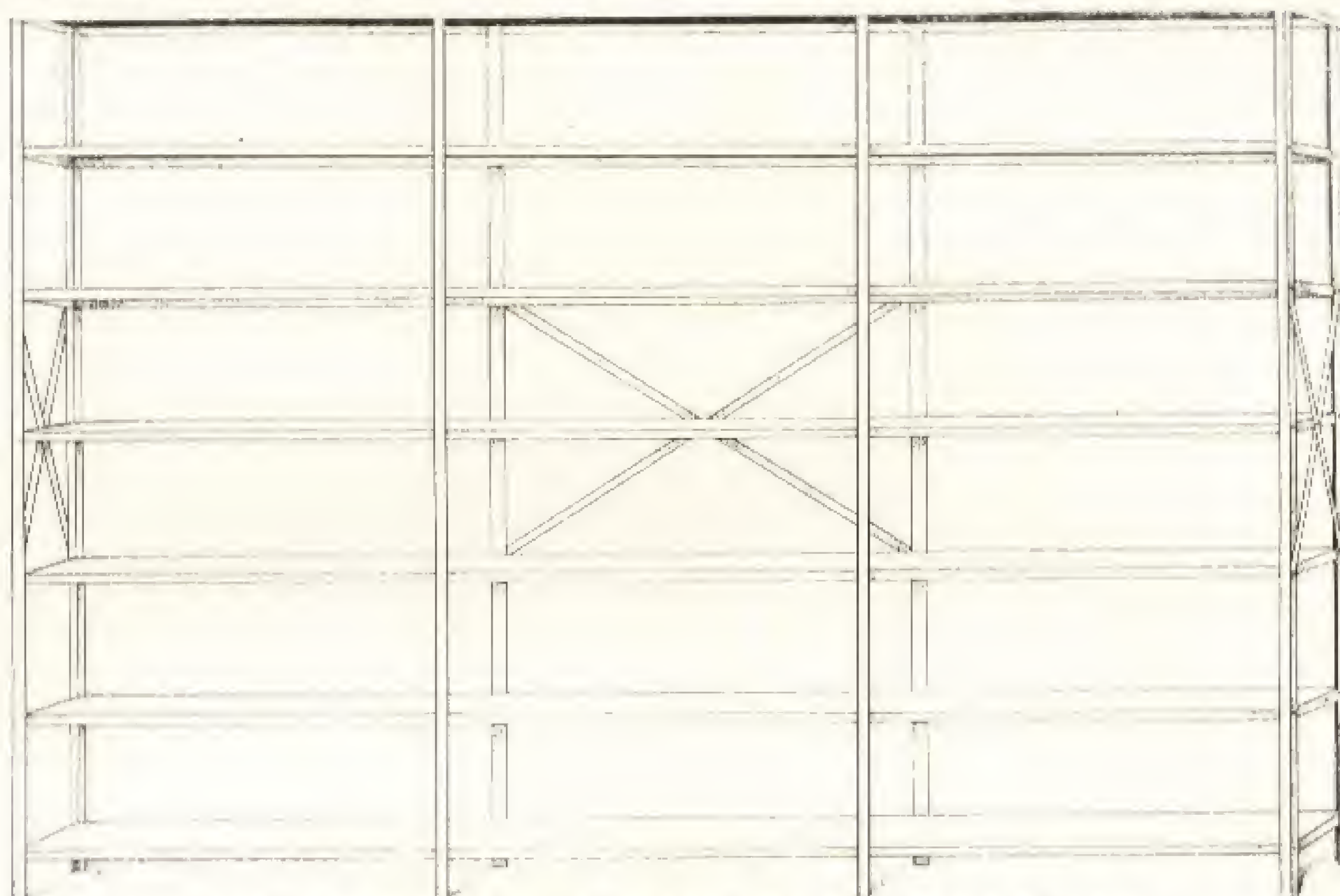
**MARIANAO**



# ESTANTES DE ACERO

Para Oficinas, Bibliotecas, Establecimientos, Etc.

FABRICADOS EN TODOS TAMAÑOS



FABRICADOS EN TODOS TAMAÑOS

**INDUSTRIAS NACIONALES VALLEJO**

(antes Vallejo Steel Works)

CRISTINA 58.

TELEFONO A-9382.

HABANA

**AMERICAN STEEL CORP. OF CUBA**

**Estructuras de Acero**

HABANA 86, 4º piso.

**Teléfono M-7931**

**ROGELIO C. NOVO**

OFICINA: AGUIAR 75

DEPTOS. 318 Y 319. TEL. A-5684

DEPOSITO DE PIEDRA EN CANTERA

"TOLEDO"

MARIANAO

TEL. 1-7639

DEPOSITO DE ARENA EN 38 y 13

RIO ALMENDARES

TEL. F-1495

Con existencia de arena Silicea para

entrega inmediata



ELEVADORES  
"OTIS"  
DEL TIPO DE  
"CONTROL  
DE  
SEÑALES"  
EN EDIFICIOS  
MODERNOS



EDIFICIO  
CHRYSLER  
NEW YORK, N. Y.

EL EQUIPO DE ELEVADORES DE PASAJEROS  
CONSISTE EN:

Veinte y ocho elevadores  
"OTIS" del tipo de  
"Control de Señales".

Dos elevadores "OTIS" del  
tipo de "Chucho en el  
Carro".





*Destellos . . . que como de una joya, reflejan las facetas de cristal de un candelabro . . . para aumentar la elegancia en un adorno del Siglo diez o ocho. Forjado en metal con delicadeza exquisita, es este, uno de los muchos diseños de estilo auténticos, ejecutados por la Sterling Bronze Company.*

**LAMPARAS. MUEBLES Y OBJETOS DE ARTE**

*pueden elegirse en nuestro salón de exposición . . . o diseñados a su gusto.*



**STERLING BRONZE CO., INC.**

*18 East Fortieth Street - - New York City.*



PARA  
OBRA ETERNA  
C O N C R E T O



CEMENTO

***“El Morro”***

LA COMPAÑIA CUBANA DE CEMENTO PORTLAND

Manzana de Gómez 334

H a b a n a



# COLEGIO DE ARQUITECTOS DE LA HABANA

REVISTA MENSUAL DE ARQUITECTURA

DIRECTOR GENERAL:

LUIS DEL MONTE

DIRECTOR TÉCNICO:

SILVIO ACOSTA



DIRECTOR ARTÍSTICO:

J. M. BENS ARRARTE

ADMINISTRADOR:

J. G. DU'DEFAIX

DOMICILIO SOCIAL: CALLE 25 Y AVE. MENOCAL

TELÉFONO: U-1640

SUSCRIPCIÓN ANUAL \$3.00

VOL. XIV

LA HABANA, AGOSTO 1930

NUMERO 8

## S U M A R I O

	<u>Página</u>
Portada.—Dibujo por Bob Fink.	
La Iglesia de Paula, por S. de Urbino. . . .	9
El Casino de la Playa, por E. de Soto. . . .	13
Réplica al Profesor J. Weis, por J. M. Bens- Arrarte. . . . .	17
La Iluminación en el estilo moderno, por Teo- doro Bailey. . . . .	19
Crónica. . . . .	21
Arquitectura Colonial, por Agustín R. Gómez	22
La unión hace la fuerza, por S. Acosta. . . .	24
La Arquitectura en Francia en 1920, por An- gel Guido. . . . .	27



## ARQUITECTURA COLONIAL



La Antigua Iglesia de Paula





Acuarela por F. Henares

LA ANTIGUA IGLESIA DE PAULA AMENAZA RUINA.—S.O.S. AL CLUB ROTARIO, A LA ACADEMIA DE LA HISTORIA, A LA SOCIEDAD ECONOMICA AMIGOS DEL PAIS Y AL JEFE DE FOMENTO . . . . .

## La Iglesia de Paula

*Por S. de Urbino*

La antigua Iglesia de Paula, ayer templo, y hoy convertida en almacén por su proximidad a la Aduana, orgullo que fué de la Ciudad colonial, amenaza ruina. Una grieta que atraviesa todo su frente casi partiéndolo en dos mitades y que ha hecho necesario su apuntalamiento, promete destruirla en fecha próxima.

¿Nos cruzaremos de brazos, nuevamente, ante la desaparición de esta otra reliquia ciudadana?

La Revista del Colegio de Arquitectos, consciente de sus deberes para salvar este monumento, solicita la ayuda del Club Rotario, esa magnífica Asociación que entre otros fines altamente nobles y con objeto de hermosear la Ciudad, tiene constituidos premios anuales para las mejores fachadas y que conociendo a la vez cuanto hermosean las viejas piedras, no nos negarán su concurso.

También solicitamos públicamente la ayuda de la Academia de la Historia, de la Sociedad Económica de Amigos del País y de cuantas sociedades culturales, revistas y periódicos se interesen por el mejoramiento de nuestra capital.

Hemos dejado aparte la ayuda oficiosa que puede prestarnos el Arquitecto Govantes, jefe del Departamento de Fomento. Es muy conocida la labor restauradora que juntamente con el compañero Cabarrocas ha realizado en el Templete, Palacio del Ayuntamiento y del Senado, y es por esto, que deseamos sumarle a esos aciertos suyos, una obra más y para la Habana su viejo monumento.

Desconocemos si esta antigua Iglesia es propiedad particular, o del Estado, pero su abandono, puede motivar la orden de reparación y restauración. Si la opinión pública la clasifica



colegio de arquitectos de la habana

## ARQUITECTURA COLONIAL



Iglesia de Paula —Cúpula



## colegio de arquitectos de la habana

como algo a respetar, sus mismos propietarios serán los primeros en complacernos.

Creemos indispensable para la Ciudad que aquella comisión de Historia, Ornato y Urbanismo creada por el Municipio de la Habana y que de manera brillante actuó en el corto tiempo que duraron sus funciones, debe volver a actuar. Ella preparará el camino a leyes y disposiciones que se hacen cada día más urgentes, y que por su propia necesidad, se implantarán.

El cuidado y la posible restauración de la Alameda de Paula, el paseo preferido de los Habaneros en el siglo XVIII, con esta Iglesia en su fondo, limpia de la mezcla y repellos con que están cubiertas sus piedras, harían en este barrio, de los más antiguos de la Capital, una perspectiva interesante.

\* \* \*

¿Qué camino recorren las formas del estilo jesuítico, de aquella doble superposición de órdenes rematadas con un frontón y alerones y que partiendo con Vignola y Della Porta del "Gesú" en Roma, atravesando la España borbónica van a llegar degeneradas, a este viejo rincón de la Habana?

¿Por dónde vienen esas corrientes a través de dos siglos de Renacimiento? A poco que se analice esta fachada de un barroco casi Herreiano, que pudiera ser contemporánea o posterior a ese maestro español que se llamó Ventura Rodríguez, por la "contingencia" de sus formas abiertas, lo clásico de sus órdenes dóricos contrastando con lo pintoresco del remate, nos hace dudar de su parentesco hispánico directo, más bien creemos encontrar en esta pequeña fachada, un reflejo del barroco y estilo de misiones setecentista que floreció en Méjico y en Guatemala.

Lo pintoresco del movimiento ascencional de su remate y aquí vemos hasta donde puede llegar estilizado o deformado el elemento clásico del frontón, el lugar de las antiguas estatuas ocupados por tres pequeños arcos que dan a las campanas el sitio de honor, la supresión de to-

rres y el motivo central convertido en simple campanario, es lo que nos hace pensar su parentesco lejano con el estilo de misiones, y suponer a la corriente de las formas, una llegada directa a Méjico, y una vez éste en su plenitud, enviar un reflejo que el ambiente de la Habana y la falta de escultores temporizan.

Las bellas proporciones de su pequeña cúpula octagonal nos afirman nuestra creencia anterior de estar en presencia de una cuenta suelta de ese rosario de cúpulas que floreció en Méjico.

Ignoramos la fecha en que se construyó esta pequeña Iglesia y el nombre de su autor, tal vez algún archivo histórico o alguna obra que no tenemos al alcance de la mano, pudiera aclarar nuestras dudas.

¿Qué otra hipótesis pudiéramos sentar?

Antes que nada declaramos que se han hecho muy pocos estudios sobre los orígenes de nuestra arquitectura colonial en algunas conferencias, revistas técnicas y aun de muy poco tiempo a esta fecha; confesamos que no existe una obra adonde pudiéramos dirigir nuestra investigación para encontrar el hilo que amarrase las formas simples y nada complicadas de esta pequeña Iglesia, con las ejecutadas anteriormente en Cuba y que nos permitiese desechar la hipótesis anterior.

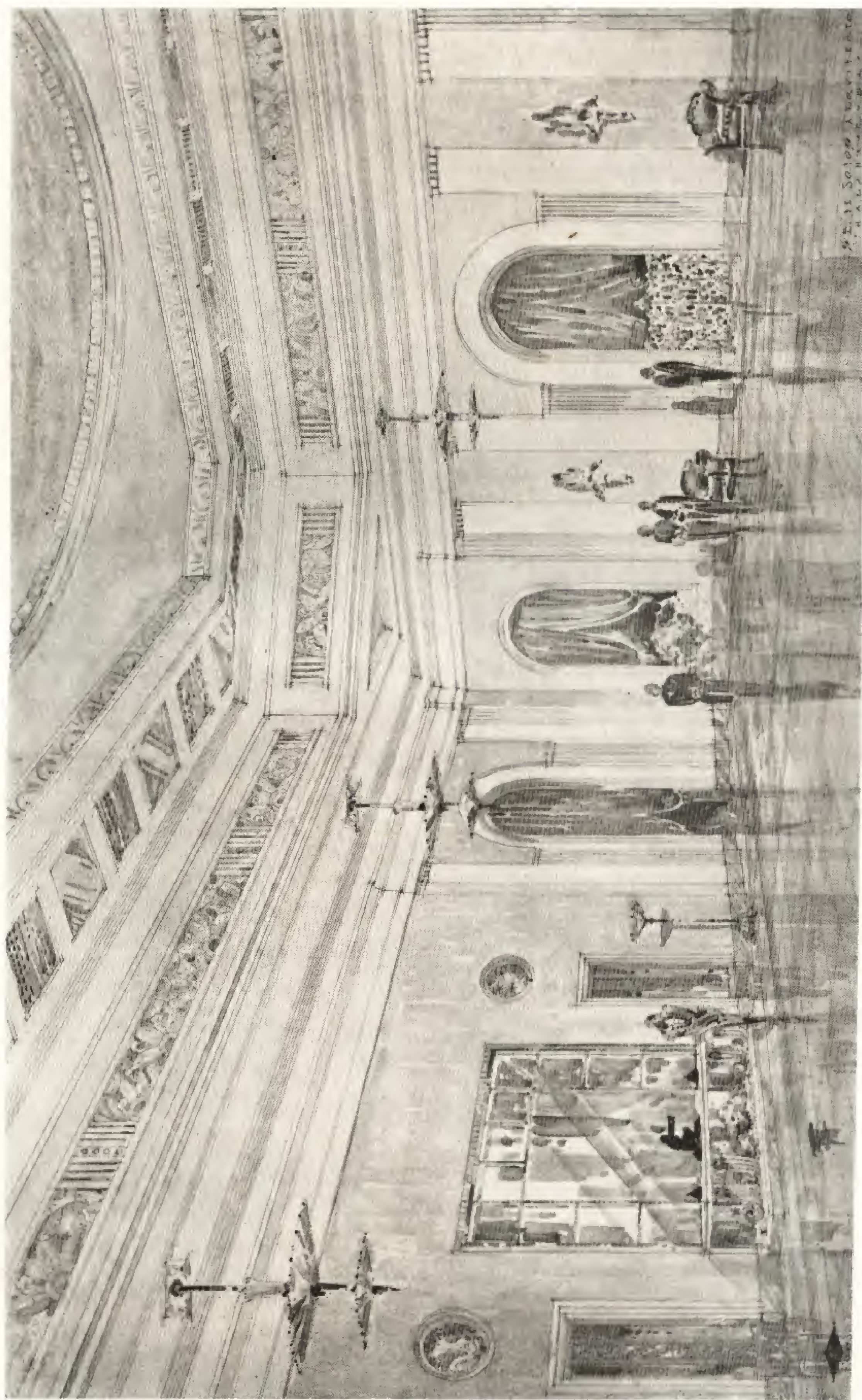
No nos duele confesar que estamos empezando el estudio de estas materias.

Ahora bien, al barroco hispano-incáico e hispano-azteca reconocidos por todos los modernos historiadores de arte, hay que agregar una tercera rama barroca, más simplista y más clásica, que se desarrolla en Cuba, distintas de las derivaciones anteriormente citadas.

Sus diferencias esenciales serán motivo de próximos artículos.

Creemos que estos estudios superiores podrían ser tema excelente para esa juventud brillante e inquieta que ocupa los puestos de instructores y auxiliares de nuestra Universidad Nacional.





Casino de la Playa. Gran Sala de Juego. — Emilio de Soto, Arquitecto





Casino de la Playa. Fuente luminosa.—Aldo Gamba, Escultor

## EL CASINO DE LA PLAYA

En el 1919 se inauguró en la Playa de Marianao el Gran Casino Nacional. Amparado por la Ley que regula el Turismo con toda clase de juegos permitidos en establecimientos de esta índole, su rápida construcción fué de todo punto necesaria. Vestida la Habana de gran capital, sumamente rica en aquella época, con mucho movimiento de pasaje en su puerto, además del que nos trae la benigna estación invernal, no es extraño que en unas construcciones provisionales, con ligeras cimentaciones de concreto, estructura de madera con malla metálica, revestida con arena y cemento y enlucidos de masilla y yeso, se gastaran cerca de un millón de dollars.

Dirigido en principio por el Arquitecto Goyeneche en sus fachadas clásicas hechas con materiales ligeros y en sus cubiertas de fibrocemento con fuertes pendientes, se apreciaba un marcado sabor suizo. Contrastaba esta silueta exótica en el marco soleado de la Playa.

De esta misma época data la fuente luminosa, obra del escultor Aldo Gamba, que reproducimos anteriormente. Esta ronda de bailarinas que Gamba traduce con técnica realista y que

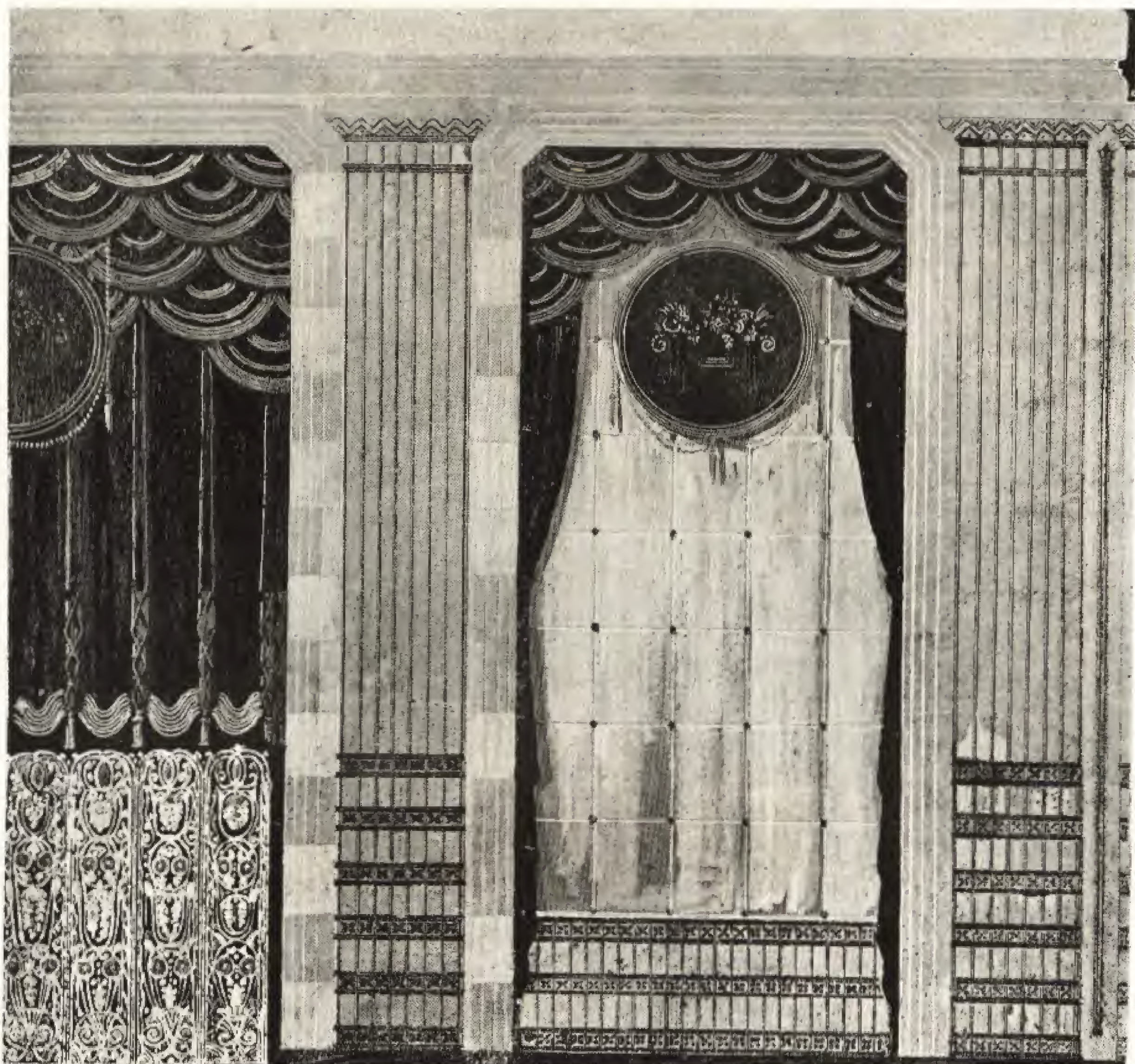
un maravilloso equilibrio sostiene al borde de la taza, nos recuerda de lejos aquella otra ronda, que Carpeaux hiciera bailar por primera vez alrededor del Apolo en su Grupo de la Opera.

Solo que aquí la danza pagana se hace en honor del potente chorro de agua. Esta fuente se anima en la noche azul del trópico y el agua y el color que caen de lo alto, hacen vibrar, todo el movimiento que encierra recortándose en su fondo, todo luz, sus simpáticas figuras, llenas de juventud.

Más de un idilio tiene en su haber esta fuente.

En el 1928, al efectuarse la venta de la playa juntamente con el casino a una compañía concesionaria Norte Americana, ésta ordenó los planos de reformas a los arquitectos Schultz and Weaver, de New York, quienes modificaron la Porte Cochere, vestíbulo, cuarto de señoras, de caballeros y la nueva decoración del gran comedor. La fachada de la Porte Cochere fué terminada por los arquitectos newyorkinos en estilo clásico, el motivo de Palladio, con una gran vidriera transparente, paneles con relie-





Casino de la Playa.—Vestíbulo.—Schultz and Weaver. Arquitectos

ves en el friso y una banda horizontal como remate en la cual inscriben el título.

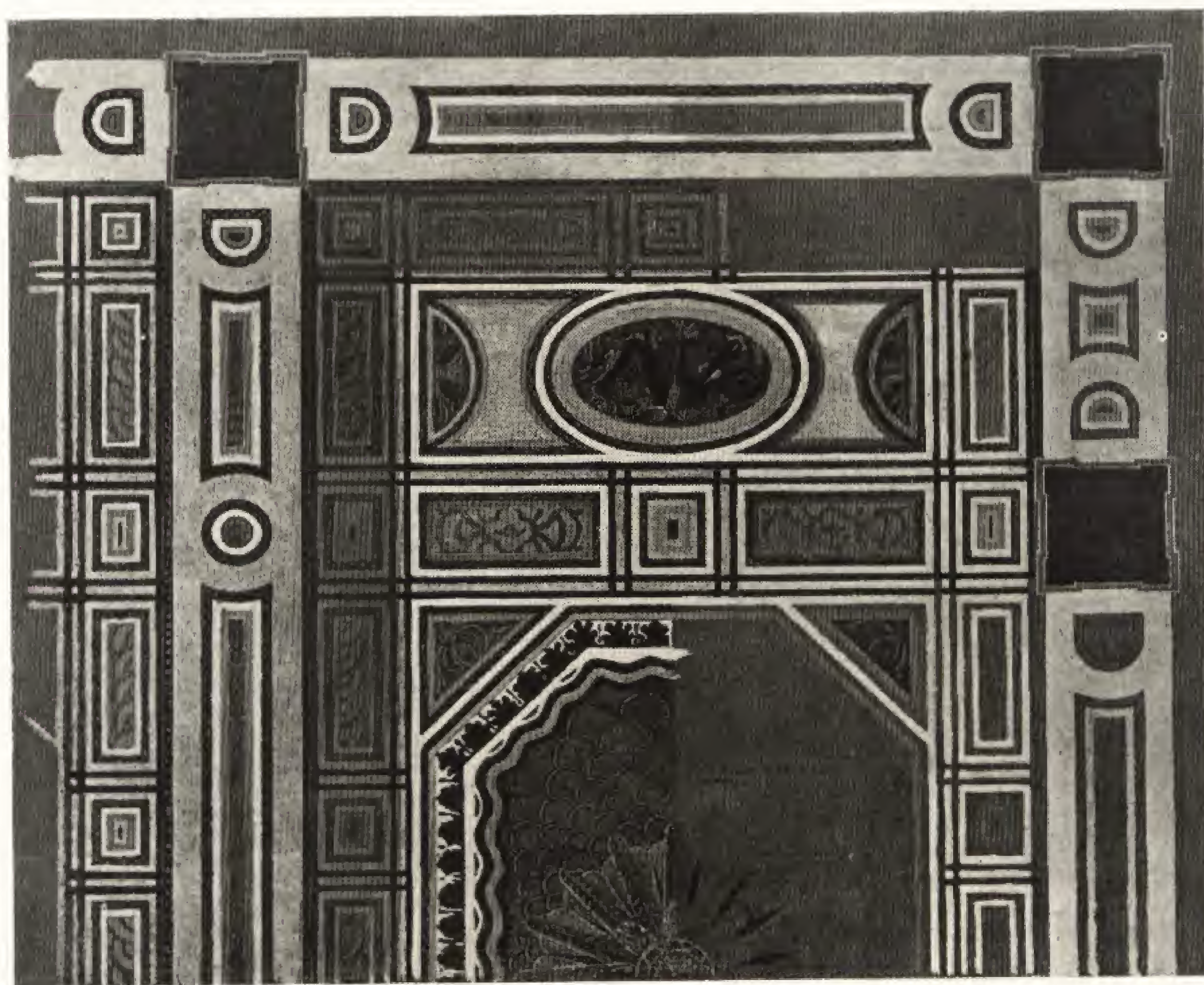
Schultz and Weaver obtienen un éxito franco en el vestíbulo, cuyo interior reproducimos, y aquí se ve fácilmente, como una estilización del dórico griego más puro, acentuadas con oro y rojo las entrecanaluras de sus pilastras, a fin de que las verticales dominen, y con nuevos elementos decorativos que le forman un zócalo a la manera pompeyana, se puede obtener un exquisito aspecto moderno, que hace honor a sus autores.

El cortinaje con sus grandes conchas o escamas clásicas, los espejos, el piso y la simplici-

dad del plafond, completan con los colores de sus materiales un tono armónico, a la altura de cualquier otro edificio similar de Europa o de América.

Pero si Schultz and Weaver, triunfan en el vestíbulo o foyer creado por ellos en todas sus piezas; no menos franco es el éxito que obtienen en el decorado del comedor, cuyo plano reproducimos. Aquí las dificultades son mayores, aquí tienen que decorar unos grandes pilares de sección cuadrada, desproporcionados, que cargan formidables arquivoltas y le llamamos formidables por su espesor. Casi nos dan la impresión de estar soportando un rascacielo.





Casino de la Playa.—Plafond del Comedor, Schultz and Weaver, Arquitectos.

Las dimensiones de estos pilares y arquite-  
trabes ópticamente serán disminuídas por ellos,  
subdividiéndolos con pequeños elementos. Y así  
se observa cómo cuatro pequeñas pilastras ado-  
sadas en los ángulos, con sus capiteles dorados,  
nos impiden apreciar de un golpe de vista la  
verdadera dimensión del pilar. En los archi-  
trabes la introducción de franjas con relieve,  
bandas y recuadros con distintos tonos, tam-  
bién parecen disminuir su espesor.

El fondo del plafond, a su vez, será reducido  
por los mismos elementos de franjas y recua-  
dros, con relieves y pinturas en los centros, for-  
mando el todo un gran marco, donde se ins-  
cribe el motivo principal con su bello rosetón,  
y los dos secundarios con esculturas en bajo  
relieve.

Oscilando desde el estilo imperio hasta el  
moderno, a causa de la poca profundidad del

ornamento, las grandes superficies tranquilas  
de la sala, la fineza del detalle junto con la  
corrección del dibujo, hacen de esta composi-  
ción una de las mejores de la Habana.

El diseño de las lámparas es obra de los pro-  
pios arquitectos. El costo de estas obras eje-  
cutadas en el 1928, ascendió a la cantidad de  
\$300,000.

En el 1929 se encomendó al arquitecto Emi-  
lio de Soto las últimas reformas del Casino,  
consistentes en: ampliación de la nueva entra-  
da de turista (donde nuestro compañero si-  
guió las huellas de Schultz and Weaver, vién-  
dose obligado a repetir el mismo motivo para  
darle unidad a las fachadas), gran salón de  
juego, vestíbulo, salón de señoras, salón de ca-  
balleros, "comptoir", barra, todo en arte nue-  
vo a excepción de la cantina que fué ordenada  
en estilo renacimiento español acentuado.





Casino de la Playa—Bar—Emilio de Soto, Arquitecto

Emilio de Soto, en su proyecto para la Gran Sala de Juego, completa el Casino, y por la nobleza y simplicidad de sus volúmenes, por lo acertado de sus detalles y la fineza de cada elemento, logra una obra moderna y nueva, que ilustra su carrera.

Nada distrae la atención en esta sala, casi monocroma; la calma de sus colores, la seguridad de cada motivo en su sitio, sin esfuerzo aparente, produciendo una impresión de agrado y confort, hacen concentrar la mirada sobre las mesas de juegos.

Estos planos horizontales que escalonados avanzan en el plafond van a encerrar un último plano con casetones lumínicos donde se inscribe el casquete elíptico todo lleno de luz que forma el motivo principal de la composición y por su modernidad y novedad constituyen un bello acierto.

Las lámparas, los apliques, la gran consola

de hierro forjado, las colgaduras y los muebles justifican lo anterior y la personalidad del arquitecto.

El decorado del bar en estilo español es una obra de mérito.

Las obras ejecutadas por Emilio de Soto, se realizaron en 67 días.

Si Schultz and Weaver triunfaron en el vestíbulo y en el decorado del comedor, Emilio de Soto con igual acierto triunfa en la Gran Sala de Juego y en el decorado del Bar, lográndose un todo que honra a la Habana y un Gran Casino que, como dijimos anteriormente, está a la altura de los mejores de Europa y América.

El éxito alcanzado en esta obra, y justo es consignarlo, pertenece en gran parte al Presidente y Vicepresidente de la Compañía propietaria, Sres. John Mac. Entee Bowman y Miguel Suárez.



## REPLICA AL PROFESOR JOAQUIN WEIS

*Por J. M. Bens Arrarle*

Como contestación al artículo que el distinguido Arquitecto señor Joaquín Weis, Profesor de Historia de la Arquitectura de la Universidad Nacional, publica en la Revista de la Habana, hacemos constar lo siguiente: (1)

Hubiéramos querido encontrar en la respuesta del joven Profesor, una mayor concatenación de las ideas, un superior equilibrio pedagógico. Según el compañero no tuvimos un solo acierto en nuestra disertación universitaria; sólo errores y trivialidades, aunque confiesa él mismo que (sin habernos puesto de acuerdo) "repetimos lo que dijeron la mayor parte de los opositores".

Pero hacemos constar en honor a la verdad que la suerte nos concedió el número 1 en esa justa y por tanto hablamos primero que nadie, que no oímos a nadie y que todo el mundo nos oyó.

No se puede calificar un trabajo de "inútil catilinaria", plena de errores y trivialidades si a continuación sólo logramos añadir una trivialidad más y la imposibilidad de probar un solo error. Esto no hace honor a ningún universitario.

El "error imperdonable" que me reprocha el compañero es sólo numérico, por haber confundido el cuaderno de su programa con los tres volúmenes o bases, como él les llama, para una futura Historia que piensa escribir (la cual esperamos será superior en razonamientos y demostraciones al artículo que publica). ¿No es esto una magnífica trivialidad?

A continuación buscamos las pruebas de nuestros errores y no las encontramos. Por el contrario, una rara coincidencia nos une.

Prescindiendo de "pequeñeces", queremos felicitar encomiásticamente al Profesor Weis por el perfecto acuerdo de que hace gala en su artículo con las ideas por nosotros sostenidas, sentimos un verdadero júbilo verlo coincidir juntamente con otros compañeros opositores en las reformas esenciales que hay que introducir en la Escuela de Arquitectos, y no nos duelen prendas de haber repetido ingenuamente y sin saberlo las reformas, que él nos dice, había pensado y proyectado, pero que hasta hoy no se han ejecutado.

Sus opiniones sobre el método "ideal" para elegir los Profesores las respetamos y nos permitimos sugerirle su presentación como un tema, en el próximo Congreso de Rectores.

El sistema de enseñanza sin exámenes en las asignaturas de Historia que se emplea en la

Escuela de Bellas Artes de París, estúdielo a fondo el compañero, compárelo con la extensión del nuestro y preséntelo en el Congreso Pan Americano del 1933, pero a fin de evitarle un papel desairado, le ofrecemos gentilmente los métodos y planes de estudio de esa Escuela, a la que tal vez pudiera ilustrar el joven Arquitecto.

Perdónenos el compañero nuestra "osadía" por haber concurrido a una oposición en las que él tomaba parte, aunque también declaráramos públicamente que sólo íbamos como "turistas". Perdónenos el compañero de no haber sabido de memoria la planta del Palacio del Louvre que él también conoce; por otro lado fué pública y notoria nuestra incapacidad y nuestra insuficiencia nos hizo caernos por "nuestro propio peso" con una "pobreza de ejercicios" no igualada.

Lamentamos nuestro "delirio persecutorio", del error, y le prometemos para el futuro sólo tirar por la ventana viejos métodos y programas, pero nunca a sus autores, los que en todas ocasiones nos merecen los mayores respetos.

Ahora bien, estamos seguros de la caballerosidad, de la corrección y de los magníficos propósitos que animan al joven Profesor. Estamos seguros que él mismo rectificará un día, lo que se puede hacer en París "en varios años de vida más o menos distraída"; estamos también seguros de lo que este "bohemia exaltado", como justamente nos llama, puede hacer, y sobre todo, esperamos que el propio compañero distinga lo que se llaman formas irrespetuosas.

Pero quisiéramos ver y estudiar las ideas del Arquitecto Weis fuera del campo mezquino del "personalismo". Quisiéramos verlo combatir en otra palestra más noble y elevada, lejos del "yoismo", allí donde el análisis, la lógica y la crítica se dan las manos; y decimos esto, porque una segura confianza nos anima.

Los propósitos que lo guían y los que impulsan al que esto escribe, en el fondo son los mismos: propender al mejoramiento universitario, y una vez despojados de la "pequeñez" del ambiente, le concederíamos toda clase de armas para una retirada discreta y hasta podríamos ayudarlo mucho, en su labor.

¿Por qué el compañero no nos envía, para publicarlo, la defensa que hizo de su programa y un ejemplar de éste? Por nuestra parte ofrecemos al joven profesor por si pudiera serle útil el nuestro, hecho en "una sola hoja de papel", seguida de cinco más que olvidó mencionar.

(1) A petición del Arquitecto Weis estas líneas fueron retiradas de la Revista de la Habana.

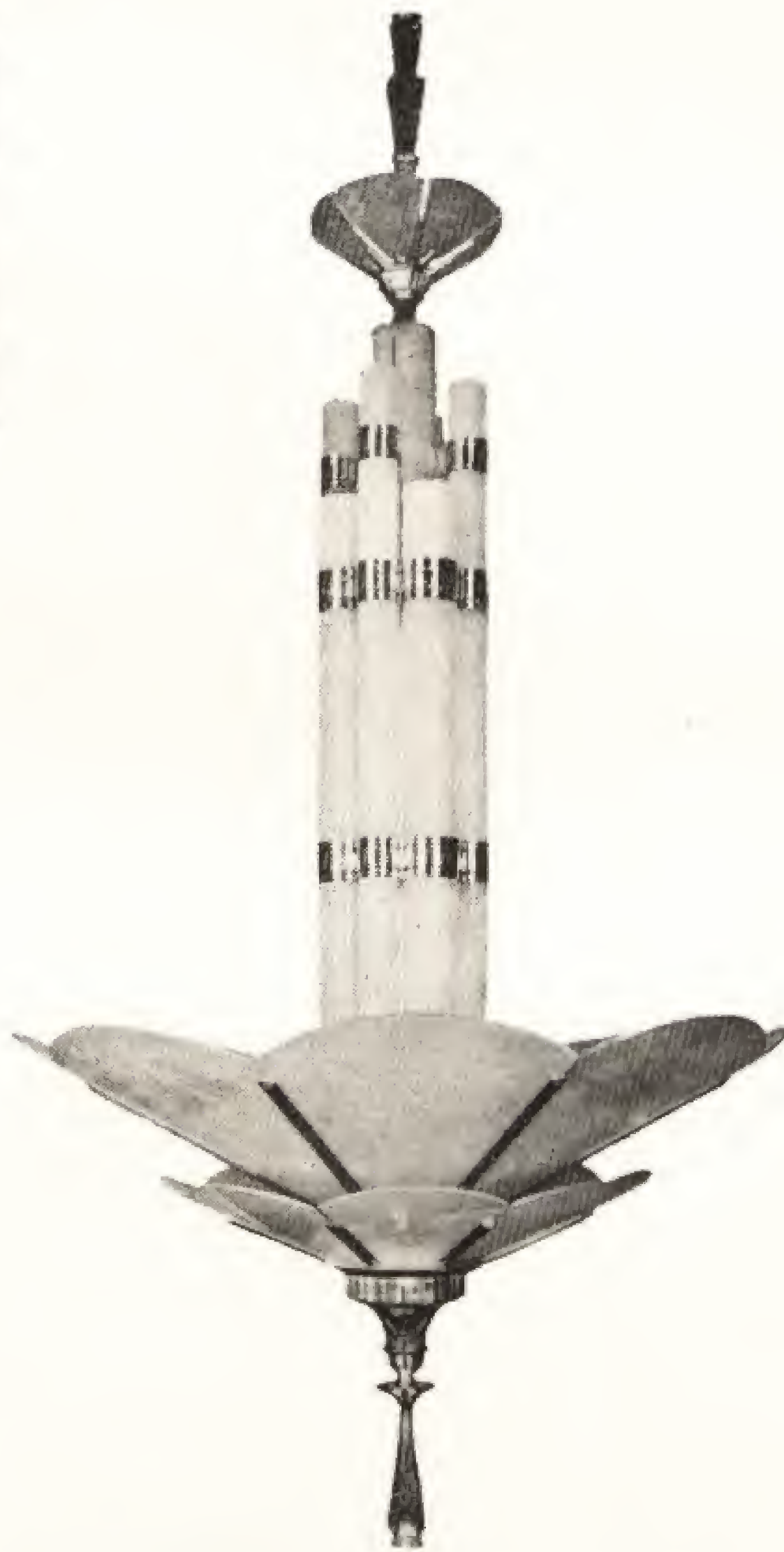




A



B



C

Modelos de lámparas creados por la Sterling Bronze para la Chicago opera House (A y B) y Casino de la Playa (C)



# LA ILUMINACION EN EL ESTILO MODERNO

*Por Teodoro Bailey*

La luz difusa es la característica más importante en la iluminación moderna. Los bombillos eléctricos rara vez se ven expuestos.

Hay dos formas de luz difusa, aquella reflejada en el techo y que lleva los bombillos en la parte superior de la lámpara y la otra donde los bombillos están colocados detrás de cristales opacos, de tal modo que sólo se obtiene la claridad de la luz sin percibir los rayos directos.

Los diseñadores de lámparas modernas han traído ambas formas al mercado.

La luz reflejada es agradable y las sombras son más suaves que aquellas arrojadas por la luz de una lámpara que dé rayos directos; estas últimas son muy desagradables a los ojos.

Los modernos, se esfuerzan y estudian intensamente por producir nuevos y más interesantes superficies en los cristales para difundir la luz.

Muchos cristales son opacos, otros tienen diseños labrados en un fondo opaco. Algunos cristales aparentan estar tallados.

El cristal tallado se ve con frecuencia en las producciones de La Liqne de París. Es mucho más caro y sólo se ven en lámparas costosas, pues cada pieza es hecha especialmente y no se puede reproducir "en cantidad" como el cristal prensado o moldeado.

Este cristal tallado se elabora de dos maneras; el ligeramente tallado aplicando ácido a aquellas partes que tienen el dibujo. El fondo se pinta con una solución de cera de modo que el ácido no pueda afectarlo.

Cuando se desean efectos más profundos, se obtiene con el soplete de aire comprimido aplicando arena por entre una viñeta o diseño hecho de goma. La goma no se desgasta tan fácil como el vidrio y de este modo facilita cortar en el cristal hasta una profundidad de  $\frac{1}{2}$  pulgada.

Hasta el presente poco o ningún cristal de

color se ha introducido en las lámparas modernas.

Como todos los estilos en embrión se espera pueda venir más tarde.

El factor principal de las lámparas modernas es el diseño y forma de sus cristales. A las partes de metal se le ha dado un segundo lugar.

En realidad hay mucho menos trabajo de metal en las lámparas modernos que en cualquier otro estilo.

Oro, plata y hierro son los acabados que con más frecuencia se usan.

Las formas de las partes de metal son convencionales y llevan muy poco o casi ningún motivo. Donde quiera que lleve alguna ornamentación, es generalmente de poco relieve. Superficies corrugadas, guirnalidas, y superficies planas escalonadas y toda clase de formas geométricas hechas con el compás o el triángulo se han usado.

Es de notarse el interés y caracter que aporta el diseño de lámparas modernas en cualquier fase del arte de la decoración interior y esto es debido principalmente al gran desarrollo de la industria del cristal.

En Europa y Estados Unidos se han producido ejemplos maravillosos, combinaciones y efectos en cristal que pocos años atrás no pensamos poderlos obtener.

Algunos ejemplos de lámparas modernas han sido instalados en Cuba, proyectados por nuestros arquitectos y ejecutados en el extranjero.

En la residencia del Sr. Juan Pedro Baró, proyectada por los Sres. Govantes y Cabarrocas, vemos preciados ejemplares de manufactura francesa.

En el salón comedor, proyecto de Schultz & Weaver, y en el gran salón de juego, proyectado por Emilio de Soto, del Casino Nacional, vemos nuevos ejemplares de manufactura norteamericana.

Al proyectar las lámparas de cualquier edi-



ficio hay ciertas cosas fundamentales que deben considerarse.

Primero, tener en cuenta donde vayan a colocarse el mobiliario, de modo que no se coloque un brazo de luz en un paño de pared donde luciera mejor un cuadro, un espejo o un tapiz.

Establézcase primero el lado hacia donde las puertas puedan abrir, a fin de que puedan encontrarse con facilidad los chuchos al entrar a oscuras en la habitación. Con frecuencia se han colocado detrás de las puertas o en la pared del fondo del cuarto.

Especial cuidado debe tenerse al situar las



Lámpara del Gran Casino—Sterling Bronze



Apliqué del Gran Casino—Sterling Bronze

lámparas para obtener una distribución de luz igual en cada ángulo del salón, y una proporción correcta entre el tamaño de la lámpara y el del cuarto y armonía entre la ornamentación del decorado y los detalles ornamentales de la lámpara]

Algunos propietarios piden luz indirecta oculta tras una cornisa. Estas luces se han hecho repetidas veces colocando bombillos de 15 ó 20 bujías detrás de la cornisa, pero se nota una gran irregularidad en la serie de bombillos aun más cuando uno de ellos se funde. El sistema que con más éxito se ha venido usando es el de "Lunalight", que consiste en pequeños bombillos tubulares, con los polos a cada extremo y que colocados unos a continuación de los otros dan una reflexión pareja en el techo.



## CRONICA

Honramos nuestras páginas con la colaboración del conocido Dibujante y Proyectista señor Agustín R. Gómez, reproduciendo dos láminas de su obra en preparación sobre la Arquitectura Colonial Cubana.

El Sr. A. R. Gómez en varios años de labor ha levantado los planos con sus elevaciones de más de noventa portadas de antiguas residencias y palacios, que fueron orgullo de nuestra vieja Habana. Los detalles de la piedra a una mayor escala, los detalles de carpintería, herrería e interiores, acompañados de unas ligeras notas históricas completan su obra.

Creemos que este estilo nuestro, será mejor conocido y apreciado después de esta publicación, que viene en muy buena hora, y en la cual muchos detalles insospechados de habilidad y buen gusto verán la luz.

Ese tesoro artístico que nos dejaron otras generaciones desaparece rápidamente, haciéndonos pensar que en un plazo inferior a cincuenta años, de las viejas residencias sólo quedará el recuerdo, y los planos que diligentemente ha levantado el Sr. R. Gómez.

La Revista del Colegio de Arquitectos publica las primicias de este trabajo realizado por primera vez en Cuba, agradeciéndolo en lo que vale y congratulando al autor, pues conocemos cómo tropiezan los esfuerzos intelectuales con muchas dificultades y pocas compensaciones.

Los estudios del señor Gómez juntamente con la labor de investigación de algunos notables Profesores completarán los conocimientos sobre nuestra Arquitectura Colonial.

\* \* \*

Como anunciamos anteriormente, el distinguido Profesor Universitario Sr. Horacio Navarrete, dará a conocer en el próximo número sus estudios e impresiones sobre la arquitectura norteamericana en relación con las últimas obras monumentales de Chicago.

\* \* \*

Ha regresado de los Estados Unidos el crítico de arte y antiguo colaborador nuestro, señor Luis de Soto, que en sus numerosos viajes ha recorrido los más apartados lugares de Europa y América. El doctor de Soto ha escrito para

esta Revista varios trabajos sobre el Arte Americano del momento, que verán la luz próximamente.

\* \* \*

Nuestros lectores habrán apreciado las reformas materiales que con vista al mejoramiento de nuestra Revista hemos introducido. Al mismo tiempo nos es grato anunciar que nuevas secciones sobre temas especialistas, redactados por distinguidos colegas y Profesores Universitarios, y nuevos colaboradores cuyos nombres bien pronto daremos, nos ayudarán en nuestros propósitos.

\* \* \*

El viernes 12 de septiembre, a las nueve y media de la noche, en el Círculo de Amigos de la Cultura Francesa disertará el Arquitecto José María Bens Arrarte sobre los Jardines de Francia.

Más de 50 proyecciones con las principales obras maestras de los jardines de Vaux-le-Vicomte, Chantilly, Nîmes, Villandry, Luxemburgo, Versailles y los Trianón, Fontainebleau, Saint Cloud y las Tullerías pasarán por la pantalla.

Los encantos de la obra de Fouquet y del Gran Condé, la juventud romántica de Murger, dentro del marco del Luxemburgo, la obra magna de Luis XIV, los recuerdos de María Antonieta y los de la época Napoleónica y tanta historia pasada a través de estos jardines, distraerán la atención del auditorio durante el ligero análisis de estas creaciones de jardinería francesa.

Los propósitos de Bens-Arrarte de difundir y hacer amar los bellos jardines en Cuba serán sin duda logrados y el Círculo de Amigos de la Cultura Francesa se anotará con esto un triunfo más.

El escritor y poeta Ruy de Lugo Viña iniciará el acto con unas breves palabras sobre la personalidad del conferencista.

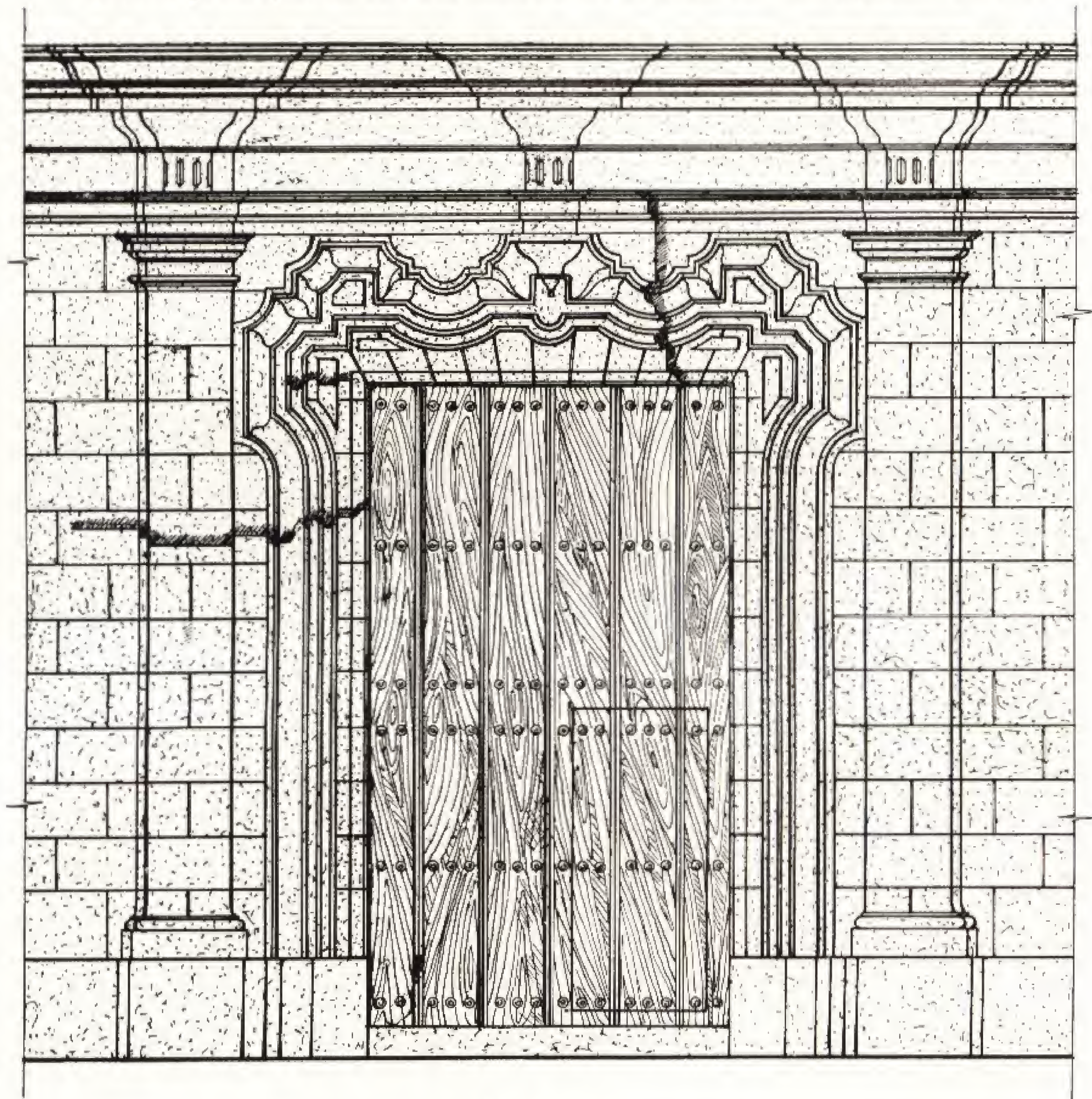
El Círculo se honra invitando para esta sección extraordinaria a los miembros del Colegio de Arquitectos y abre libremente sus puertas a cuantas personas simpaticeen con los ideales de esta institución.



colegio de arquitectos de la habana

## ARQUITECTURA COLONIAL

Portada principal de la casa situada en la calle de San Ignacio No. 39



ALZADO



PLANTA

0 50 100 150 200

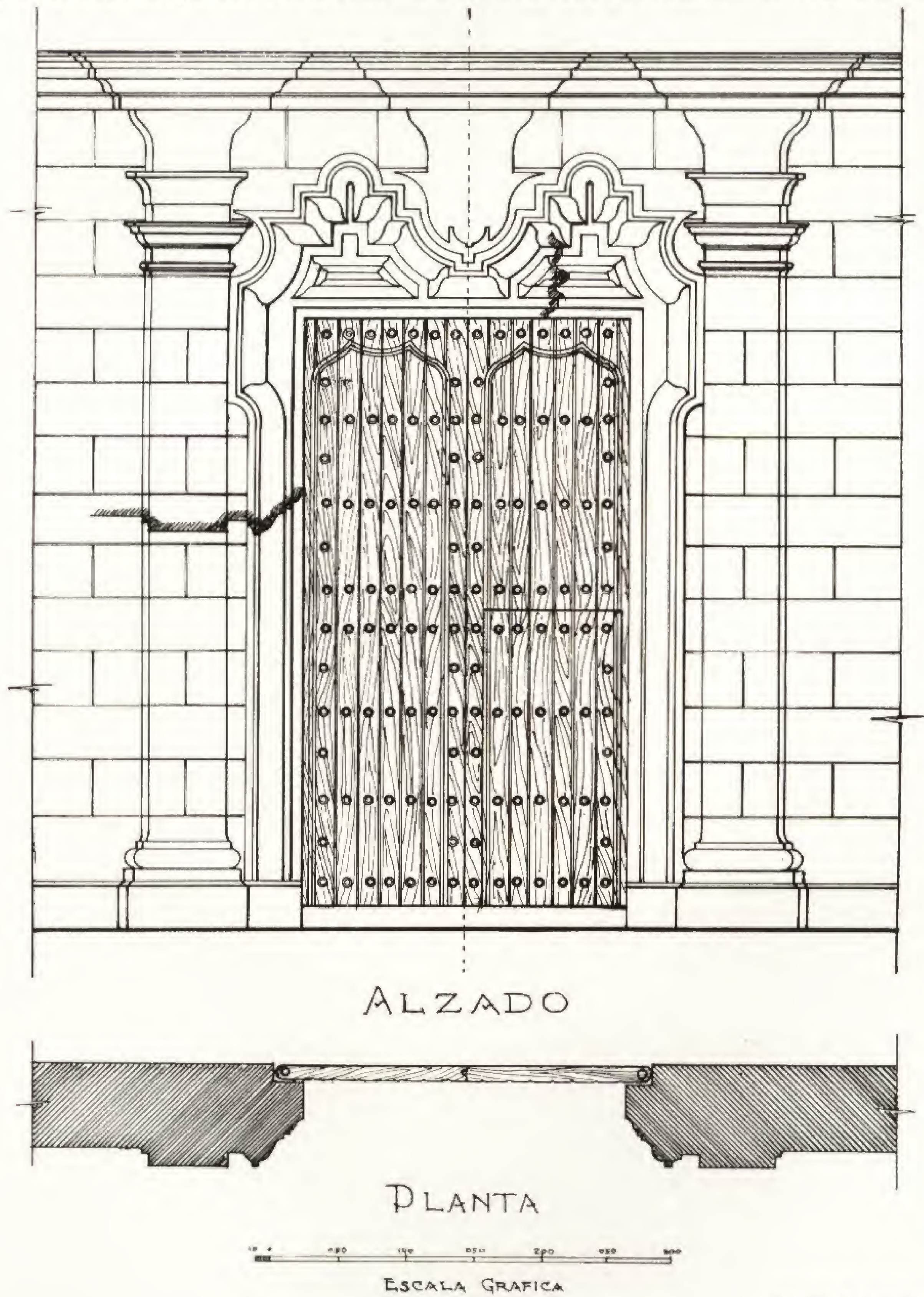
ESCALA GRÁFICA

Agustín R. Gómez



## ARQUITECTURA COLONIAL

Portada principal del Palacio del Marqués de San Fernando. — San Ignacio 16.



Agustín B. Gómez





## LA UNION HACE LA FUERZA

*Por el Arq. Silvio Acosta*

Un grupo de jóvenes compañeros recién graduados en nuestra Universidad, con esas energías tan características de la juventud, pretenden asociarse para defender virilmente los intereses de nuestra profesión; siendo entre ellos, los puntos principales del programa a desarrollar, los siguientes: Tratar de suprimir los llamados firmones, llegando si necesario fuere a desenmascararlos públicamente; gestionar que los puestos de carácter técnico de nuestras oficinas públicas sean cubiertos por graduados; procurar el progreso cultural por medio de concursos, publicaciones, conferencias, etc., y establecer un atelier para la práctica constante de los problemas de nuestra carrera.

Indudablemente que ningún colegiado que se sienta arquitecto puede dejar de aplaudir estas buenas intenciones, que son las mismas que dieron origen a la formación de esta institución que se llama Colegio de Arquitectos, y que desde hace tantos años viene laborando por tratar de conseguir lo anteriormente expuesto, por estos puntos los básicos del bienestar general de la profesión; pero al hacer llegar hasta esos jóvenes nuestro aplauso sincero por querer repetir y continuar lo que tanto se ha hecho y se continúa haciendo, queremos dar a conocer el sentimiento de pena (quizás equivocado) que nos causa, que esas energías desprovistas de toda ambición personal, no sean desarrolladas en el seno de nuestra institución,

que como todas, necesita de la nueva savia que la alimente, como árbol sembrado por otros, que como ellos, tuvieron los mismos ideales y que a pesar de las decepciones sufridas en la lucha contra los intereses creados, aún conservan juventud suficiente para continuar laborando y abrirles los brazos para marchar juntos en la vanguardia y llegar a conseguir la aspiración común.

Pretender alejarse por cualquier motivo del que debe ser templo de nuestra profesión, para elevar la voz fuera de él, puede dar lugar a resultados funestos que la inexperiencia no puede precaver, y que las buenas intenciones se conviertan en bases de discordias, aprovechadas por elementos nocivos, que al sumárseles, no han sido preguntados: ¿Qué motivos justificados de quejas tienen hacia este Colegio? ¿Cuánto adeudan a él? ¿Por qué causa han sido expulsados o dados de baja?

Sean cualesquiera las aspiraciones de mejoramiento general que pretendan, siempre encontrarán ayuda en este Colegio. En sus juntas que se celebran mensualmente, una *Geneca*<sup>1</sup> y otra *Directiva* (quizás la única sociedad que ofrezcan tantas facilidades) se puede levantar la voz con toda la valentía necesaria para atacar algunas lacras y presentar los medios para su desaparición, defendiendo ante sus compañeros los intereses profesionales con toda la alteza de miras de hombres cívicos y de buena



## colegio de arquitectos de la habana

voluntad; y esa lucha que quieren emprender aisladamente por el egoísmo de una gloria futura, que la realicen en esta institución, ya que ellos no pueden presentar ninguna queja contra este organismo, por su total desconocimiento, no debiendo ajustarse para actuar, a dar crédito a referencias, que si pueden ser ciertas, también pueden ser erróneas.

Y para que estos jóvenes conozcan la labor realizada últimamente por este organismo, sólo voy a exponer lo importante que recuerde:

Tratar de conseguir la aprobación de una ley, por la cual recandará el Colegio cierto numerario que le permita mejorar notablemente su biblioteca; establecer un fondo para el retiro del Arquitecto en caso de fallecimiento e inutilidad; poder establecer premios de algún valor para repetidos concursos, etc., y mejorar y asegurar nuestra casa común. Esta ley ha sido aprobada, faltando discutir su articulado.

Establecer un Concurso para la redacción de un nuevo Código de Ordenanzas de Construcción, cuyos premios ofrecidos por nuestro Presidente Sr. Adolfo Arellano, fueron de \$700.00 para el primero (adjudicado al Sr. Miguel Hernández Roger y de \$200.00 para el segundo (desierto por falta de asistentes). Este código aceptado en principio se ha impreso para discutirlo en próximas sesiones que muy pronto comenzarán.

Establecer un concurso para la redacción de una LEY DE GARANTIAS SOBRE EL PAGO DEL SUMINISTRO DE MATERIALES, JORNALES Y SERVICIOS PROFESIONALES, con un premio de MIL PESOS ofrecido por el Sr. Arellano. Hubo de prorrogarse, por no haberse presentado nada más que uno, que no satisfizo al Tribunal. Esta Ley es de gran importancia pues evitaría la competencia del Contratista mal pagador, que es el peor de todos.

Nombrar una Comisión que está estudiando la reforma de la antigua Tarifa profesional, para adaptarla a las necesidades actuales y exigir su cumplimiento.

Tratar de conseguir que en las oficinas pú-

blicas el arquitecto tenga facilidades para gestionar sus asuntos. El ayuntamiento de la Habana permitió por esta gestión una hora al día para los arquitectos.

Establecer Concursos entre arquitectos y otros estudiantes. A éstos no respondieron, declarándose desierto.

Cooperar a la celebración del Congreso de la Habitación y Congreso Nacional de Municipios, en donde se presentaron y aprobaron trabajos de valor general.

Conseguir que los arquitectos cubanos estuvieran representados en el Congreso Pan Americano del Brasil, resultando premiados con medalla de oro, los Sres. Goyantes y Cabarrocas; con medalla de plata el Alcalde y Municipio de la Habana y obteniendo que el próximo Congreso se celebre en la Habana el año 1933.

Establecer conferencias en las que han tomado parte compañeros y profesores extranjeros.

Estimular a los recién graduados por medio de invitaciones especiales a nuestros almuerzos, incitándoles a laborar en esta Institución, dándoles toda clase de facilidades para su ingreso.

Estimular a los que han obtenido los Premios de "Arellano y Mendoza" y "Morales y Compañía", otorgándoles Diplomas Oficiales de este Colegio en donde consten dichos premios.

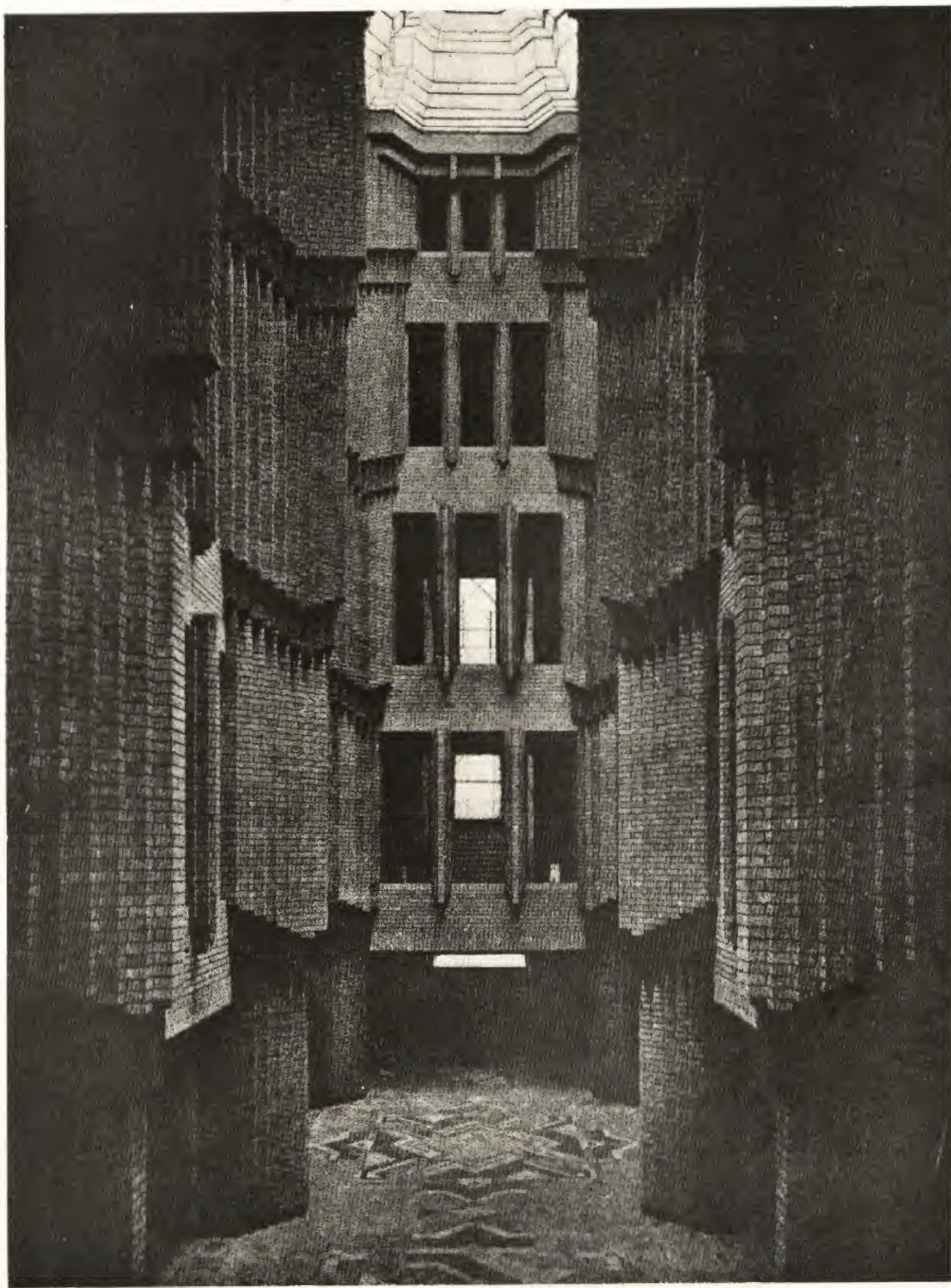
Mejorar nuestra Revista hasta colocarla a un nivel más alto que muchos órganos oficiales de otros centros extranjeros similares al nuestro y tratar de difundir la cultura arquitectónica por medio de otras publicaciones.

Procurar las relaciones entre los compañeros por medio de actos diversos y del Sport, concurriendo a campeonatos de esgrima y celebrando campeonatos de Squash y de otros entretenimientos que al alejar al Profesional de la lucha de la carrera lo acerque más a esta casa y a su compañero.

Sería interminable si continuara enumerando todas las gestiones realizadas por este organismo, muchas de carácter general y otras en favor personal del colegiado.



colegio de arquitectos de la habana



Hall en el edificio "Hochster Farbwerke"

Bosquejo: Profesor Peter Behrens, Berlín.



# LA MAQUINOLATRIA DE LE CORBUSIER

*Por Angel Guido*

(Continuación)

## LA ARQUITECTURA FRANCESA EN 1920

El año 1920 fué, para los arquitectos franceses, un año de agonía infinita. En efecto, ellos no estaban todavía en contacto con la arquitectura moderna, y no la conocían. (1)

Woerman, el eminente historiador del arte, estudia esta época. "Es muy significativo, dice él, que la principal publicación de Francia, —"La Gazette des Beaux Arts"—en los veinte tomos publicados de 1911 a 1920, no dedica más que un artículo a una sola construcción moderna de París. Y esta construcción es el Teatro de los Campos Elíseos construído en 1912, y del cual nosotros hemos atribuído la paternidad a Henry Van der Velde".

Y ellos no se contentaban con solo hacer la arquitectura académica; sino que rechazan furiosamente la arquitectura moderna alemana y austriaca.

Pero la dificultad residía en esta circunstancia que era imposible continuar la arquitectura de los Luises. Y volver al gótico o al Francisco I era más imposible todavía. En París principalmente flotaba una tonalidad nueva. Esta tonalidad había sido alimentada por el progreso furtivo de las otras artes. Era por tanto necesario tomar un partido heroico. Y lo que era grave en esto, es que los arquitectos alemanes estaban sobre la pista!

¿Qué hacer en esta difícil circunstancia? Imitar la arquitectura "boche", ellos, los Franceses llamados de todas las partes del mundo como Profesores?

Esto era demasiado duro. ¿Pero qué partido tomar?

Anasagasti, arquitecto de una vasta preparación y Profesor de la Universidad de Madrid, que visita las escuelas francesas y alemanas de esta época escribía: "La Francia permanece en retraso sobre las nuevas corrientes que invaden las naciones. Que nadie ensaye de encontrar obras de arquitectura alemana en las librerías de París. Ellas no gustan,—no las com-

prarían—nos decía un librero francés excusándose. Es esto lo que pasa también en la Biblioteca de Bellas Artes de la capital de Francia. Despreciando desde las obras inglesas hasta las de Austria, sin darse cuenta de su retraso los franceses comenzaron a sufrir las consecuencias, sobre todo desde el punto de vista económico, perdiendo muchos de sus antiguos mercados, especialmente el de la venta de muebles. La supremacía de las antiguas producciones francesas está en camino de pertenecer al pasado. Los economistas primero, los críticos enseguida, han dado el grito de alarma, y el pánico ha aumentado, pensando que bien pronto tendrá lugar en París la Exposición Internacional de Artes Decorativas".

No había entonces otro camino a tomar: había que imitar la arquitectura alemana.

He aquí por qué en pleno año de 1925, durante esta exposición, un comentador, J. Hiriart, cuenta que el público indignado exclamaba: "Ciudad "boche", cubismo, horror, ciudad boche"!

Pero la agilidad del talento francés ha sabido salir siempre con elegancia, en estos combates de la inteligencia. Para justificar este brusco cambio de orientación de manera que el mundo no se informara, que se inclinaban delante de las formas alemanas, los teoristas surgieron. La literatura, adornada de bellas mentiras, ha podido durante numerosos períodos históricos, ejercer una acción positiva y potencial como si ella fuese la verdad misma.

La literatura doctrinaria, exaltando los sujetos en relación con la construcción, podía, con una cierta prudencia, eludir la actitud ya perdida después de dos siglos de imitar a los extranjeros, y muy especialmente a sus enemigos habituales. Nosotros tenemos una prueba en el primer libro de Le Corbusier "Vers une Architecture" donde él no cita un solo autor o un solo arquitecto alemán o austriaco.

Aparece entonces en Francia durante el año de 1920 una teoría más bien que una obra, pero en fin de cuenta, no se hacía otra cosa que



## colegio de arquitectos de la habana

justificar la necesidad de embarcarse dentro de las dos corrientes alemanas: "la clásica" y la "maquinista" (clasificación de Hegemann).

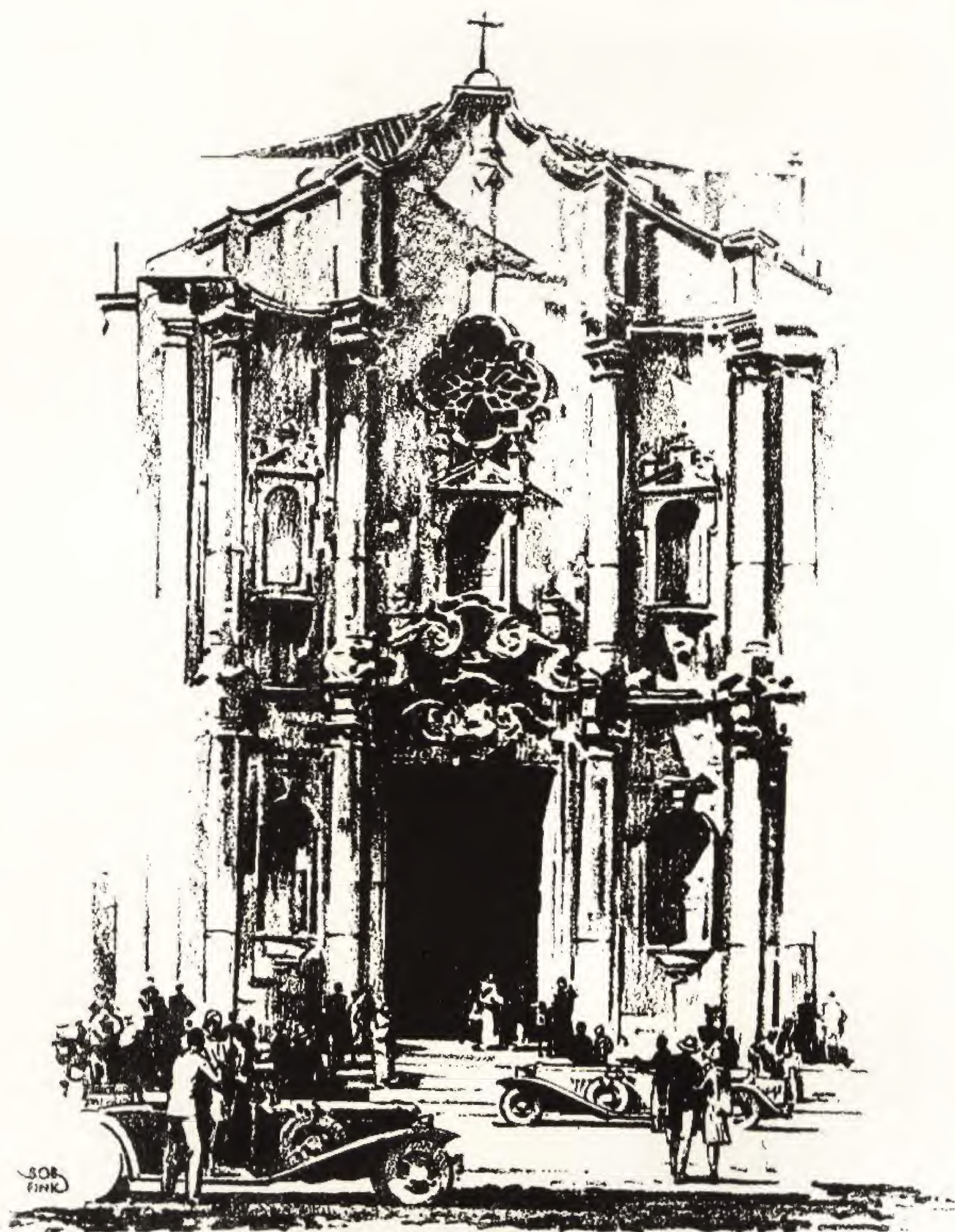
Como anunciamos en nuestro número anterior, reproducimos el estudio que antecede del

Profesor de la Universidad de Lattoral (Argentina), señor Angel Guido, distinguido amigo y colaborador de esta Revista. Pero en desacuerdo con sus ideas las comentaremos en el siguiente número.—N. de la R.



Edificio de Apartamentos.—Barrena y González, Arquitectos.





La Catedral.—Dibujo por Bob Fink.



## ANUNCIESE EN ESTA REVISTA

La reciben todos los Ingenieros y Arquitectos de Cuba y  
muchos de Centro y Sur-América

y siempre son preferidos nuestros anunciantes  
al hacer sus pedidos.





**EDIFICIO DEL BANCO DE MANHATTAN**

Nueva York  
Arquitectos: H. Craig Severance, Inc.  
Arquitecto Asociado: Yasuo Matsui.  
Contratista General: Starret Bros., Inc.  
Herrajes: CORBIN.

Otros rascacielos neoyorkinos equipados con buenos Herrajes CORBIN, son:

Edificio Western Union.  
Edificio New York Central.  
Edificio Irving Trust Company (No. 1 Wall Street)

Edificio Graybar.  
Edificio Paramount.  
Edificio Salmon Tower.

**BUENOS EDIFICIOS MERECEN BUENOS HERRAJES**



**E**L Edificio del Banco de Manhattan, es la novísima adición a ese famoso grupo de Edificios Neoyorkinos para oficinas, cuyos herrajes, de extremo a extremo, son Buenos Herrajes — CORBIN — exclusivamente.

**P. & F. CORBIN** desde 1819  
New Britain, Conn. E. U. de A.

The American Hardware Corp.  
(Sucesores)

Agente para Cuba:

**JOSE GARCIA**

Grat. Carillo 102 (San Rafael 100)

Teléfono U-5177

HABANA

Las cerraduras de Unidad Corbin no se desgastan.

No es, por lo tanto, extraño que estas Cerraduras de Unidad Corbin se usen de extremo a extremo en el Edificio del Banco de Manhattan.



FREDERICK  
SNARE  
CORPORATION

INGENIEROS  
CONTRATISTAS  
Y ARQUITECTOS



Residencia del Sr. I. du Pont.  
Govantes y Cabarrocas, Arquitectos  
Frederick Snare Corporation, Contratistas



Residencia del Sr. I. du Pont.  
Govantes y Cabarrocas, Arquitectos  
Frederick Snare Corporation, Contratistas

MUELLES  
ALMACENES  
PUENTES Y  
EDIFICIOS PARA  
INDUSTRIAS

HABANA  
PRADO 110-A

EDIFICIO "LA AUXILIAR"  
LIMA, PERU

114 LIBERTY STREET  
NEW YORK



# COLEGIO DE ARQUITECTOS DE LA HABANA

## PRESIDENTES DE HONOR:

Armando Gil Castellanos.	José G. du Defaix
PRESIDENTE.	Adolfo R. Arellano
Primer Vice-Presidente.	Esteban Rodríguez Castells
Segundo Vice-Presidente.	Miguel A. Moenk
SECRETARIO.	José G. du Defaix
Vice-Secretario.	Silvio Acosta
TESORERO.	Enrique Cayado
Vice-Tesorero.	Emilio de Soto Sagarra
BIBLIOTECARIO.	Francisco González Rodríguez

## VOCALES:

Francisco Salaya	Miguel A. Hernández Roger
Francisco Vallecirgo	José Menéndez Menéndez
César Sotelo y Morales	Julio Díaz Horta
Joaquín E. Weiss	José María Bens
César E. Guerra Massaguer	Armando Puentes
Manuel Copado	Oswaldo Miranda
Francisco Centurión	Manuel Febles
Luis Hernández Savio	Rafael Fernández Ruenes
Luis del Monte	Manuel Tapia Ruano
Enrique Luis Varela	Saul Balboa

## VOCAL POR DERECHO PROPIO:

Eugenio Rayneri, Jorge Broderman, Luis Dediol,  
Pedro Martínez Inclán, Enrique Gil Castellanos,  
Ernesto López Roviroza, Pedro Guerra, Armando  
Gil Castellanos, Horacio Navarrete.

Letrado consultor: DR. MIGUEL A. de AGUIAR.

## COMISIONES PERMANENTES

### ORDEN INTERIOR

PRESIDENTE: E. Rodríguez Castells,  
Francisco Vallecirgo, Armando Puentes,  
Luis Hernández Savio.

### PUBLICIDAD

PRESIDENTE: Enrique Gil Castellanos,  
José G. du Defaix, Silvio Acosta, Joaquín Weiss,  
Luis del Monte, Manuel Febles, J. M. Bens,  
Enrique Cayado.

### PROPAGANDAS Y ANUNCIOS

PRESIDENTE: Armando Gil Castellanos,  
César Sotelo, Manuel Copado,  
Rafael F. Ruenes.

### ORNATO PUBLICO

PRESIDENTE: Ernesto López Roviroza,  
César E. Guerra, Pedro M. Inclán,  
E. Luis Varela, M. Tapia Ruano.

### RELACIONES EXTERIORES

PRESIDENTE: Emilio de Soto Sagarra,  
Francisco Salaya, Pablo Urquiza.

### MORAL PROFESIONAL

PRESIDENTE: Pedro Martínez Inclán,  
Francisco Centurión.

### DEPORTES

PRESIDENTE: Miguel A. Moenk,  
Julio Díaz Horta, Joaquín Weiss,  
Oswaldo Miranda.

### COMISION LEGAL

PRESIDENTE: Luis Dediol,  
Miguel A. Moenk, M. A. Hernández Roger,  
Saul Balboa.

### INTERESES PROFESIONALES

PRESIDENTE: Pedro Guerra Seguí,  
Francisco González, José Menéndez Menéndez.

# P. FERNANDEZ Y CA.

IMPRESORES EN GENERAL

INCLUSO EN RELIEVE

FABRICANTES DE INMEJORABLES PRODUCTOS  
TALES COMO PRESILLAS TIPO "GEM", TINTAS  
PARA ESCRIBIR, LIBROS EN BLANCO, BLOCKS,  
BINDERS, ETC., AMPARADOS POR  
LA MARCA "CAPITOLIO"

AGENTES PARA CUBA DE KEUFFEL & ESSER CO.,  
DE NEW YORK

OBISPO 17. APARTADO 641. HABANA.

TALLERES: HOSPITAL 27  
TELEFONO U-1233

TELEFONOS A-7705  
A-6321



## RELACION DE LOS SEÑORES COLEGIADOS

Acosta y Pérez Castañeda, Silvio—2a. No. 18, Vibora.  
Teléfono X-3590.  
Agundo, Gustavo—Carlos III 16. Tel. U-4469.  
Aguilar, Antonio G. de—Aguilar 116. Tels. M-1782 y  
A-1263.  
Alberni Yance, Valeriano—Edificio "Lamar" 12 y 13.  
Alvarez Ruiz, Fernando—Baños 30.  
Alvarez del Reguío, Adalberto—Monte y Suárez, "Ho-  
tel Nueva Isla".  
Andreu y Valdés, Alberto—10 de Octubre 665. Tel.  
I-6362.  
Arana, Miguel A.—O'Reilly 10, 4o. piso. Teléfono  
M-7058.  
Arellano, Adolfo R.—Consulado 126. Tels. A-9737 y  
F-1951.  
Arenas y García, Benjamin C.—San José 91, altos.  
Ardavin, Carlos—Arquitecto Municipal, Ciego de Avila.  
Ayala y Bosch, Guillermo—Paz No. 18.  
Bahamonde Peón, Manuel—Banco Nueva Escocia, De-  
partamento 203. Tel. A-6959.  
Badell Portuondo, Enrique—L. No. 188, entre 19 y 21.  
Teléfono A-5464.  
Balaguer, Andrés—6 Esq. a 15, Vedado. Tel. F-1852.  
Balbana Dulzaides, Saúl—J. B. Zayas, entre Loret y  
L. Estévez, Vibora.  
Barrena Pardo, Joaquín—Lealtad 62. Tels. A-8979 e  
I-7531.  
Batista, Eugenio—Princeton University, New Jersey.  
Bay Sevilla, Luis—25 No. 373, entre Paseo y 2. F-3654.  
Blasco, Dionisio—Sola, entre E. Palma y Libertad.  
Bens, José María—Gervasio No. 123. A-8348 y A-7737.  
Bermúdez, René—J. Delgado No. 156.  
Bermúdez Quadrey—19 No. 249, entre F y Baños.  
Betancourt, Lorenzo—Calle 3a. esquina a 11, Alturas  
de Almendares. Tel. FO-1935.  
Bolumen y Labori, Rafael—Martí 15, Artemisa.  
Bonich, Luis—17 No. 14, Vedado.  
Bonich, José M.—Jefatura de la Ciudad. O. Públicas.  
Borges, Max—Ayesterán y Domínguez. Tels. U-5533 y  
4266.

Botet, Gustavo—14 No. 4, Vedado.  
Broderman, Alfredo—San Miguel 93. Tel. A-0601.  
Broderman, Jorge—Central "Niágara", Pinar del Río.  
Busto, Ramón A.—Churruena 71, Cerro. Tel. I-3255.

Cabrera, Adalberto—Malecón 56, Dpto. 6.  
Cabrera, Jorge L.—Mayía Rodríguez y Milagros. Te-  
lefonos I-4434 y A-8982.  
Campo y Acosta, Niennor del.  
Capó, Alejandro—Obispo 16.  
Capó y Bouda, Lorenzo.  
Carbonell y Cabrera, José.  
Cárdenas y Culmell, Rafael de—Agente 42.  
Carey y Gómez, Jorge A.—Calle 2 esq. a 3, La Sierra.  
Carranza, Rafael—Calzada 3, Vedado.  
Castroverde y Cabrera, Elay—Calvario y San Ricardo,  
Santiago de Cuba.  
Casas, Guillermo—12 esq. a C. Reparto Batista.  
Castillo y Guzmán, Pelayo E.—Tejadilla y Villegas.  
Edificio "Hernández".  
Castillo, Hilario del—Secretaría de Obras Públicas.  
Cayado, Enrique—Mazón 11. Tels. A-2300 y U-4497.  
Centurión, Francisco—Calle 25 entre J e I. Tel. E-2072.  
Choen, Santiago—Carlos III 205. Teléfono U-3112.  
Clark, Sergio I.—Central "Manatí", Oriente.  
Cedina y Cortés, Joaquín—Ed. Larrea 204. Tel. A-2258.  
Cofete y Guerra, Honorato—Museo 10, Mariannao.  
Colli y Garchi, Manuel—B. Nova Scotia, Dpto. 213.  
Contreras, Oscar—In., entre 8 y 10, Reparto La Sierra.  
Copado, Manuel—San Lázaro 388. Tel. U-1994.  
Corominas y Gisbert, Ricardo—Calle Bruzón 20.  
Coscolluela, Eugenio—Cuba 52.  
Cossío y Pino, Raúl—Cuba No. 52. Tel. M-6052.  
Coya, Gustavo—Carmen 111, entre J. Delgado y Stram-  
pes, Vibora. Teléfono I-3404.  
Cristófol y Solá, Joaquín—Cuba No. 52. Tel. M-6052.  
Dana, Andrés J.—Calle 4 No. 180.  
Dalman, Abelardo—27 No. 317, entre 2 y 4. Teléfono  
F-1200.

**JOSE ALÍO Y Cía. S. EN C.**

APARATOS SANITARIOS

MATERIALES

DE

CONSTRUCCION

TELFs. U-1545 y U-3354

ZANJA 140

HABANA

**PONS, COBO Y Cía.**

APARATOS SANITARIOS

MATERIALES

DE

CONSTRUCCION

AVE. BELGICA 4. TEL. A-4296



FABRICA DE MOSAICOS

## “EL MODELO CUBANO”

DE

DIGON Y HNO.

Pida el Catálogo y lista de precios.

Calle A y 37

Tel. F-1218

Dediot, Eugenio—Empedrado 34, Teléfonos A-2458 y FO-1228.

Dediot, Luis—Empedrado 34, Tel. A-2458.

Díaz Horta Julio—25 No. 307, Telf. F-5483.

Díaz Irizar, Rubén—Compostela No. 36, Tel. M-2613.

Díaz, Cristóbal—O'Reilly 40, Tel. M-7058.

Díaz, Oscar—Zulueta 26.

Díaz Quiñones, Marino—Belascoain 120.

Dobal, Juan M—Calle 10 No. 116, entre 11 y 13, Vedado, Teléfono F-4086.

Du-Defaix, José Gautier—Infanta y 25, Tel. U1640.

Echarte, Jorge Luis—Cuba 17, Tels. M-1429 y F-2048.

Echarte, René—Cuba y Empedrado.

Echevarría, Juan—Villegas No. 1.

Enseñat, Emilio—San Mariano 45, J. del Monte, Teléfonos M-2613 e I-2035.

## LA CASTELLANA

IMPORTADORES DE FERRETERIA  
ESPECIALIDAD EN HERRAJES

Grandes Existencias de Pinturas Cubanas

“EL MORRO”

Teléfonos: A-1071—M-9469, Apartado 1245

Espinosa de los Monteros Jr, Luis—Tejadillo No. 1, Estrada y Collado, Enrique—Central “San Vicente”, Jovellanos.

Falcón, Luis—Baños 30, Vedado, Tel. F-2208.

Fernández de Castro, Antonio—17 No. 180, esquina a 1, altos, Vedado, Tel. F-3576.

Fables, Manuel—Banjumedá 21, altos, Tel. U-2087.

Fernández Buena, Rafael—17 No. 4½ esquina a M.

Fernández Molina, Vicente—Benito Lagueruela 16, Teléfono F-1433.

Fernández Simeón, Abel—Cuba 52, Teléfono A-0616.

Ferrer, León L.—Apartado 86, Jatibonico.

Fontán y Novoa, José—Concordia 156-E, (altos).

Franklin Roberto—Baños 55 entre 21 y 23.

Franklin, Ricardo—Jesús del Monte 396.

TALLERES DE PINTURA EN GENERAL,  
DECORACIONES Y VIDRIERIA

## BALLESTEROS Y CIA.

Emplomadores, Vidrieros, Pintores y  
Decoradores Lucernarios.

PINTURAS Y BARNICES. DORADORES

Talleres y Oficinas:

ESPADA Y CARLOS III. TEL. U-6073

## VICENTE GOMEZ Y Cía.

“LOS DOS LEONES”

Ferretería y Herajes

GALIANO Y VIRTUDES

Tels. A-4190 y A-0603

Gamba y A. de la Campa, M.—Paseo de Martí 110-A, Tel. M-6971.

Gago Silva, José—V. de la Llama 7, Luyanó.

García Bango, Rafael—Calle M No. 3, Tel. F-3733.

García de los Ríos, Gregorio—Habana 86, Tel. A-2458.

García Melin, Antonio—Ave. Wilson 78.

García Gamba, Federico—19 No. 390, Vedado, Teléfono F-2142.

García Nattes, Luis—E. Larrea 204, Tels. I-7205 y A-2252.

García Valdés, Manuel—Habana 86, Tel. A-2458.

García y Alonso, Félix—Edificio Larrea, 4o. piso, Teléfono M-6818.

Gardyn y Sicardó, Felipe—Armas No. 31, Vibora.

Garganta, Ladislao—Lamparilla 70, Tel. A-8403.

Gerentes:

EDUARDO GARCIA

MANUEL ALVAREZ

TELEFONO:

U-2865

## EDUARDO GARCIA Y CA.

CONTRATISTA DE OBRAS DE  
CARPINTERIA

MONTORO 38 — POZOS DULCES 48

(Ensanche de la Habana) — Habana, Cuba.

Garmendia y Cabrera, J. M.—San Rafael 162, altos, Teléfono U-2124.

García, Rafael J.—Presidente Zayas 49, Dpto. 407½.

Teléfono A-9798.

Gastón, Pedro P.—Ave. de Bélgica 4.

Gil Castellanos, Enrique—Compostela 36, Tel. M-2613.

Gil Castellanos, Armando—Calle 10 esq. a 11, Teléfono F-2662.

Goizuetta, Crispulo—Séptima y Ave. de Columbia, Marianao.

Gómez Millet, Carlos—Calzada y 2, 2o. piso Tel. F-3372

Gómez Salas, José—Remedios 49, Luyanó, I-4428.

## FCO. RODRIGUEZ JIMENEZ

FABRICA DE MOSAICOS Y LOSAS DE  
CEMENTO PARA TECHOS, AZULEJOS,  
VIGAS, CABILLAS, CEMENTO Y OTROS

MATERIALES DE CONSTRUCCION

Infanta 75 y 77, esq. a Salud. U-4466 — U-4467



## ABREU Y TRUJILLO

Arenas, Cal, Cocó  
PIEDRA PICADA

Y TODA CLASE DE MATERIALES  
DE FABRICACION  
P. ESQUINA A 11

CANTERA: F-1210

F-3125

González Rodríguez, Francisco—Lealtad 62, A-8979.  
Govantes, Evellio—"Unión Club", Malecón entre Prado  
y Cárcel. Teléfonos F-3547 y M-1545.  
Gran Gileto, Manuel F.—Jovellar 29.  
Guanche, Facundo—O'Reilly 11, Departamento 613.  
Guerra, Armando—San Joaquín 59, A-7712.  
Guerra y Arango, Manuel—Empedrado 22.  
Guerra y Massaguer, César—Calle 11 No. 72, Telé-  
fono F-5385.  
Guerra y Seguí, Pedro—San Lázaro 199, altos. Telé-  
fonos A-5890 y A-2520.  
Gulló, Rogelio—Arquitecto Municipal de Cárdenas.  
Gutiérrez Prada, Francisco—San Bealguo 59, casi esq.  
a Santa Irene.

Hermida Antorcha, Raúl—Néstor Sardiñas 15, Telé-  
fono U-1473.  
Hernández Roger, Miguel A.—San Indalecio 16, Telé-  
fono Tel. I-1461.  
Hernández Savio, Luis—Calle 1 No. 128, Tel. F-3350.

## ARMANDO POSSE

GRABADOR ARTISTICO

ELEGANTES COMBINACIONES EN  
MONOGRAMAS PARA CARTERAS

ESPECIALIDAD EN GRABADOS DE COPAS  
Y TROFEOS PARA PREMIOS

CINCELADOS Y ESMALTES

G. M. SUAREZ (SAN MIGUEL) 40 y 42 - TEL. M-397

GUZMAN CAIRO, AGENTE

Hernández, J. Fernando—Apartado 181, Trinidad.  
Herrero Morató, Francisco—Jefe de O. P., Camagüey.  
Hoxia y Fornaguera, Julio Emilio—San Lázaro 329.  
Ibern, Ramiro J.—Ave. del Parque No. 11, Alturas de  
Almendares, Marianao. Teléfono FO-1955.

Jiménez Lanier, Joaquín—Busarrate 28.  
Jiménez de Cisneros J.—San Carlos 27, Vibora.

Lacorte y García de Osuna, J. Marcial—Santa Clara.  
Lagomasino, Juan M.—Ave. de los Aliados 55, Alturas  
del Río Almendares, Marianao.

Laguera, Benito—K, entre 27 y Pirotecula, Telé-  
fono F-1565.

Larrauri Larrauri, Raúl Lorenzo—Cárdenas, 2a. Ave.  
número 372.

Lauderman, Hermilio—Patrocinio 29, Vibora.

## GONZALEZ Y GESTO

GRAN TALLER DE EBANISTERIA

— Y —

CARPINTERIA ARTISTICA

SANTIAGO 25

(Entre Jesús Peregrino y Pocito)

TELEFONO U-1572

## FERRER Y MASANET

FABRICA DE LADRILLOS

TEJAR "TOLEDO"

MARIANAO

Ledón, Mariano—Cuba 39½, Santa Clara.  
Lens, Mario—Calle 6 y 11, Edificio Lens Court. Telé-  
fonos F-5441 y M-1989.  
López Roxirosa, Ernesto—Calle Línea, entre 2 y 4.  
Lessaier, Pedro—San Lázaro 325.  
Lluy, Nicolás P.—Hotel Dalmau, Florida, Camagüey.  
Maciá, Adrián—M. de Gómez 325, A-7730.  
Macías y Fernández, Miguel B.—O'Reilly 11 Dpto. 609.  
Marinello, Febo O.—Libertad 14, Ciego de Avila.  
Maruri, Carlos—Calle Quinta No. 65, Tel. F-5241.  
Marqués de Tiedra—F, entre 17 y 19, Tel. F-2313.  
Marqués, Arturo—Calle 9 No. 25, entre H e I, Vedado.  
Martínez, Enrique—Cementerio de Colón, F-1559.  
Martínez Inclán, Pedro—Calle 16, entre 19 y 21, Te-  
léfono F-3632.  
Martínez Campos, Fernando—E. Villuendas y Carli-  
dad, Santa Clara.  
Martínez, José R.—Prado 111, Tel. A-1544.  
Martínez Ortiz J.—K 182, ent. 19 y 21, Vedado.

TALLER DE FUNDICION

DE

CEMENTO Y YESO

## DUQUE Y CA.

CERRO 519  
(Por Hechavarría)

TEL. A-4110

Martínez, Sergio S.—Paseo de Martí 111, Tel. F-7936.  
Martínez y Prieto, Rodolfo—Paseo de Martí 111, Te-  
léfono A-7936.  
Mendigutia, J. A.—Calle 6 No. 16.  
Medrano y Espinal, José F.—San Germán alta, No. 12,  
Santiago de Cuba.  
Menéndez Valdés, Alfonso—Gervasio 76.  
Menéndez y Menéndez, José—Figuras 25, altos, F-6301.  
Millás, José Carlos—Observatorio Nacional, Casa Blan-  
ca, Teléfono A-4249.  
Mira y Bolívar, Ricardo—Pí y Margall 31½, M-1149.  
Miquel y Merino, Pablo—Calle A y Línea.  
Miranda, Osvaldo—Calle 6 y 7, Reparto La Sierra.  
Miró Calonge, Luis—Espadero 29, Vibora, Tel. I-5141.  
Moenck, Miguel A.—O'Reilly 49, Tel. M-3193.  
Monte, Luis del—Quiroga 4, Jesús del Monte, Telé-  
fono I-1953.

## Fábrica de Blocks y Adornos de Cemento

CON PATENTE CUBANA

— DE —

A. GELABERT

Se construyen fachadas y edificios en todos los  
órdenes y estilos, fundidos en arena, prensados  
e imitación a cantería, contando con buenas  
esculturas para su ejecución.

Tubos de cemento reforzados y garantizada su  
resistencia desde 12 pulgadas de diámetro a  
72 pulgadas.

Blocks de techo FLOOR FILE patentada desde  
4 a 12 pulgadas.

A Y 33, VEDADO TELEFONO F-5450



TALLER DE FUNDICION DE YESO

"LA CASA TEJEDOR"

DE

JOSE TEJEDOR

Planchas de cartón y yeso para cielo raso.

Gran variedad en adornos de yeso.

SALVADOR 70. CERRO. HABANA  
TELEFONO 1-4469

Montenegro y Luis, Amado—E. Palma 73, Vihora.  
Morales y Pedraso, Leonardo—Compostela 33. Telé-  
fonos A-2973—F-1236.

Moreno, Gustavo—Calle D, No. 80, esquina a 3a. Ve-  
dado. Tel. F-5425.

Moren y V. Sigardo, Luis—Milagros 83. Reparto  
Santos Suárez.

Naranjo, Alfredo—Concordia 179-A. Tel. U-5976.

Navarro y Taillacq, Jorge—Quinta de los Molinos.

Navarrete, Horacio—Presidente Zayas 11, Departamen-  
to 301. Tel. A-6146.

Nelson Whitmore, Carlos—V. Alegre 66. Tel. I-7095.  
Nieto y Cortadellas, Amado C.—27 No. 342, entre A  
y Paseo. Tel. F-2589.

Nuevo Badias, Fernando—O'Farril 18, Vihora.

Núñez, Luis Alberto—Neptuno 136, altos.

Oliver, Jesús—Luyanó 131 esq. a Guanabacoa. Telé-  
fono I-4468.

MANUEL ALFONSO

Sucesor de ALFONSO & AÑE

CARPINTERIA EN GENERAL

OFICINA

DEPOSITO

FABRICA

{ WASHINGTON Y PRENSA  
{ Reparto Las Cañas—Cerro

TELEFONOS: I-1668 e I-1602

H A B A N A

Ortiz, José Manuel—Manrique 10.

Ortiz, Alvaro M.—Virtudes 177, (altos).

Ostolaza, Oscar de—Calle 1a. No. 11, entre 4 y 6, La  
Sierra. Tel. FO-2488.

Pardo Fernández, Silvino—Virtudes 164.

Peña, Santiago G. de la—Jesús María 124.

Peña, Benjamín—Santa Emilia 193. Vihora.

Pérez Cebillas R.—Calzada de Managua 63, esquina a  
Luna, Arroyo Apolo.

Pérez de Gabancho, Gregorio—18 No. 200, Vedado.

Pérez Benitoa, José—G y 25, Vedado. F-6008.

Pérez Díaz, Aurelio M.—Calle M No. 50.

Pérez Torres, Félix—Concepción 210, Vihora. X-1928.

Plana, Carlos E.—Apartado 36, Guanabacoa. Telé-  
fono: XO-1915.

Plá y Cárdenas, Gil—Habana 86, Tel. A-2458.

Pons y Zamora, Ignacio—Ave. de los Presidentes  
No. 23, entre 19 y 17.

Pou, Eugenio—General Carillo No. 111.

Prieto Romañach, Enrique A.—5, entre 6 y 4 y Lega-  
ción de Cuba en Washington.

Prieto Suárez, José Alberto—27 No. 9 entre J. y K.  
F-2810.

MARMOLES

LOS MEJORES

"CASA MANFREDI"

CIA. ITALO-CUBANA DE MARMOLES

Esculturas y adornos para jardines

OQUENDO Y F. V. AGUILERA

TELEFONOS: U-4910 — U-4169

HAGA SU PROPIO GAS PARA COCINAR

CON UN COSTO DE

1/2 CENTAVO POR HORA

La Cocina "AMERICAN" Fabrica su Propio Gas

VILLAFRANCA Y RAMOS

HABANA 106

Telf. M-8407

Pajol, Armando—Compostela 36. M-2613.  
Puentes, Armando—San Lázaro 484. Tel. U-6046.  
Pulido, René—Vapor No. 10. Teléfono U-1971.

Quintana y Arango, Nicolás.—O'Reilly 49. Teléfono  
M-3193.

Ramírez Oyando, Francisco—13 No. 409, entre 4 y 6.  
Vedado. Tel. F-1905.

Ramírez y Echevarría, F.—Paseo 14, Vedado. Teléfo-  
no A-5702.

Rayneri, Eugenio—7a. y J. Teléfono F-2115.

Real y Alemán, Basilio—Calzada del Cerro 389.

Rodríguez Castells, Esteban—8, Lázaro 470. Teléfo-  
no U-5508.

Rodríguez Molina—Calle 10 No. 162, entre 17 y 19,  
teléfono F-4617.

Rodríguez, Luis M.—19 y L. No. 172. Tel. F-4106.

Rocha, Federico—Infanta s/n. entre Neptuno y Con-  
cordia, altos del café. Tel. U-3284.

NORABUENA Y STUART

GRAN TALLER DE CARPINTERIA

—Y—

EBANISTERIA

BUENOS AIRES 16

TEL. A-6366

Rojas y Mendoza, Carlos—Libertad 14, Ciego de Avila.  
Ruiz Cadalso, Tulio—Baños 142 esq. a 15.  
Ruiz y Cerdá, Narciso—Figueró, entre Milagros y  
Libertad, "Villa Margarita". Telf. I-4893.  
Ruiz López, Juan A.—10 No. 321, entre 23 y 25,  
Vedado.

Saavedra, Rodrigo G.—Obispo 15, Tel. A-7754.

Sabí y Carreras, José—Habana 55.

Saladrigas y Zayas, Francisco—20 No. 21, bajos, Ved.  
Salaya, Francisco—Reina 125, Tel. A-1409.

Salcines, J. L.—Guantánamo.

Sánchez, José Alejo—Ed. Metropolitana 232. M-7273.

Santana, Rogelio A.—Infanta y 25. U-1640.

Serepiñana, Miguel—Calle 1a., entre 4 y 6, Reparto  
La Sierra.

Simeón González, Raúl—Contreras 32, Matanzas.

Signarra, Francisco—Zapotes 91, Tel. I-2469.

Smith y Leal, Ernesto—Lealtad 116.

Soloso, Joaquín—Ed. Larrea 204. Tel. A-2258.

Sotelo y Morales, César—Infanta 79-A. Tel. U-4183.

Soto y Sagarna, Emilio de—Ed. La Metropolitana 230.  
Teléfono M-1343.

Souto y Granja, Francisco—Marina 32, Telef. A-6229.

ALMO STRENTA

CONTRATISTA

IMPORTADOR DE MARMOLES

SAN LAZARO 73

TELF. M-6095



## COMPañIA HABANERA DE MATERIALES,

(S. A.)

### LADRILLOS DE FABRICACION

SAN IGNACIO 14 POR EMPEDRADO

TELS. M-6787, M-2713

HABANA

## “CAPDEVILA”

FABRICA DE LADRILLOS

LADRILLOS COLORADOS Y HUECOS

TACON NUM. 3

TEL. A-7627

Tapia Ruano, Manuel de—Calle 19 No. 226. Teléfono F-2643.

Tella, Eduardo—Aguilar 126 y 128. Teléfonos I-2072 y A-2330.

Tella Jarge, Antonio—Aguilar 126 y 128.

Toñarely, José R.—Calle 9 No. 77, Vedado. Tel. FI490.

Tosca y Larrando, Ernesto—Quinta y F, Vedado. F-5746.

Urbach, Carlos P.—Steinhart y Robau, Marianao.

Urquiza y Padilla, Pablo—Calle 10 No. 3, Tel. F3272.

Urrutia, Gustavo—Ave. Quinta esq. a 8, Reparto B. Vista, Almendares.

Valleciengo y Simón, Francisco—Cuba 52, Tel. A-0616.

Varela, Ramón R.—Calle 13 y M. Ed. Maine, Dpto. 18.

Varela y Cernadas, Enrique L.—6 ent. 25 y 27. F-5651.

Vasconcelos Frayde, Emilio—9 No. 17, entre I y J.

Vega, Benjamín de la—Genios 32.

Vega, Federico de la—Batería Calle 2, Vedado.

Vega, Ignacio de—Ed. Larrea 204. Teléfonos A-2258 e I-1166.

Vila, José A.—M. de Gómez 317. Tel. A-1988.

Weis E., Joaquín—Wilson 124, Vedado. Teléfonos: M-1548 y F-1744.

Yance, Valeriano Alberni—Granja Cuba, Punta Brava.

## LIMA Y DAUBAR

ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL

Magnetos, dinamos, cuenta-millas, cajas de  
bolas, rolletes, respuestos para DELCOS

Distribuidores exclusivos del magneto  
EISEMANN

AVENIDA DE MENOCAL 148

TEL. U-4588

HABANA

FERRETERIA “EL CANDADO”

## CELESTINO JOARISTI Y Ca.

Continuadores de  
“Joaristi y Lanzagorta, S. en C.”

ALMACENISTAS DE FERRETERIA

Completo Surtido de Herrajes para Cons-  
trucciones y Cerrajería. — Especialidad  
en Estructuras de Acero.

MAXIMO GOMEZ 377

Almacenes:

Máximo Gómez 385; Estévez 6; Flores 2 y 4  
Planta Estructura: San Julio y Balaguer.

HABANA

TELEF. A-7611 y A-0259. Planta: A-8250.

Cable y Telégrafo: “JOARISTI”

J. L. LASTRA

PISOS DE GRANITO

San Pedro s/n. Tel. U-3737

COMPañIA

## PI Y BRIOSO

S. A.

CARPINTERIA

PINTURAS

Y REPARACIONES

EN GENERAL

Presidente:

RAFAEL PI

Vice-Presidente y Secretario:

ISMAEL BRIOSO

Taller de Carpintería:

Benavides 20

Telf. I-5177

OFICINA:

Luaces 7 (altos)

Telf. U-4231



# MIGUEL YANCIN

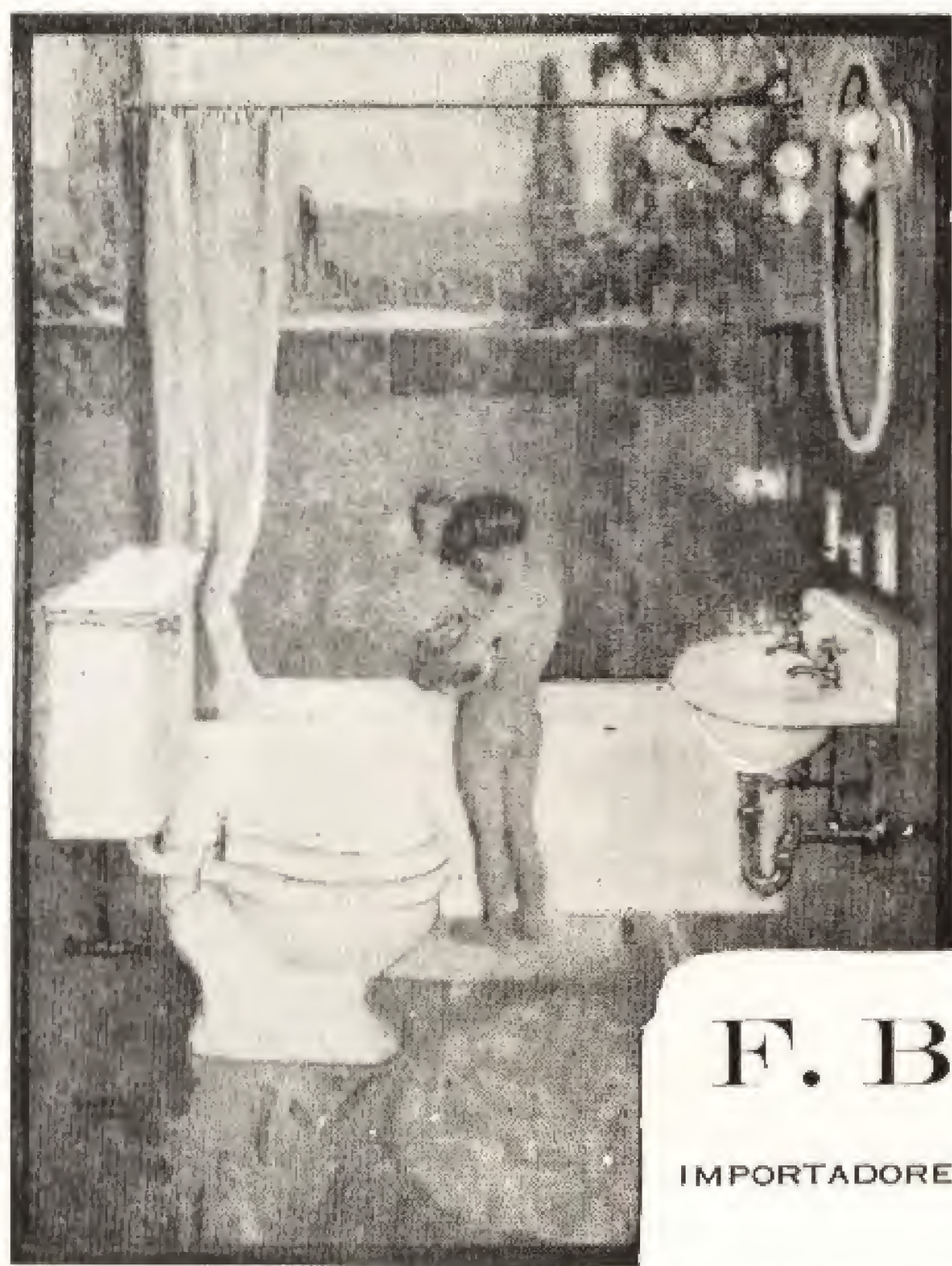
**Herrería  
en General**

**Especialidad  
en Tanques**

**Lamparilla 104.**

**H A B A N A**

**Tel.A-4148**



LOS APARATOS QUE VENDE ESTA  
CASA, SON DE LOS MAS  
ACREDITADOS FABRICANTES  
DEL MUNDO

NUESTROS PRECIOS  
NO ADMITEN COMPETENCIA

CONSULTENOS SIEMPRE,  
ESTAMOS A LAS ORDENES  
DE NUESTROS CLIENTES

**F. BANDIN Y CIA.**

IMPORTADORES DE EFECTOS SANITARIOS Y MATERIALES  
DE CONSTRUCCION

AVE. MENOCAL Y SAN MIGUEL, HABANA.

TEL. U-3058

**AMARO-BLANCO**



MARCA REGISTRADA



FABRICA DE COCINAS ECONOMICAS  
PARA CARBON MINERAL Y LEÑA  
PUERTAS METALICAS



PUERTA  
ARTICULADA  
PATENTE  
"BLANCO"  
Nº 7503

M.F. DE CASTRO 215  
(LUYANO)

TELEFONO X-1779  
HABANA, CUBA



# TABLA DE FIBRA DE CAÑA

PRODUCTO NACIONAL

## “VAZCANE”

PARA CIELOS RASOS,

TABIQUE, VIVIENDAS,

TALLERES, ALMACENES,

MUEBLES.

PARA NEVERAS Y

PLANTAS FRIGORIFICAS,

EN SUSTITUCION DEL

CORCHO.

PROTEJE CONTRA EL FRIO, EL CALOR Y HUMEDAD

NO SE RAJA, NO SE AGRIETA, NO SE DEFORMA

SE APLICA CON FACILIDAD Y RAPIDEZ

PRECIOS Y PORMENORES

VICTOR G. MENDOZA COMPANY

CUBA 1 Y 3

TEL. M-7663

HABANA

APARTADO 1676

TALLERES UNIDOS DE GRANITO, SYENITO  
Y MARMOL, EN WUNSIEDEL, BAVIERA



TODA CLASE DE TRABAJOS EN

GRANITO  
SYENITO  
MARMOL

PARA FABRICACION, PAVIMENTOS, INDUSTRIAS, PAN-  
TEONES, POR GRANDES Y COMPLICADOS QUE SEAN.

REPRESENTANTE EN CUBA:

ALFREDO STEINER

MANZANA DE GOMEZ 468. TEL. A-6838



## VELOZ Y Hnos.

CONTRATISTAS DE OBRAS  
DE CONCRETO.

TELEFONO FO-7451

CAMPA Esq. a LUISA QUIJANO

MARIANAO

## J. FERNANDEZ Y Cía.

MADERAS, TEJAS

— y —

MATERIALES DE CONSTRUCCION

MONTE 363

TELF. A-3665

Para obra durable

## Yeso "YUMURI"

Empleado en el Capitolio Nacional,  
Casino de la Playa,  
Edificio "Bacardi"

**Rodríguez y Ca.**

MANZANA DE GOMEZ 443  
TELEFONO A-3095 HABANA

## "EL NUEVO ALMENDARES"

— DE —

RAMON GARCIA

FABRICA DE MOSAICOS MODERNISTAS

MAXIMO GOMEZ 500

TEL. M-9096

HABANA

## COMPANIA DE MADERAS "GANCEDO"

Tellechea, Peña y Cía., S. en C.

MADERAS Y TEJAS

Concha 3 — Teléfonos: { X-2669  
X-2819

HABANA

SUCURSAL: PUERTO TARAFIA

San Leonardo 15

Tel. I-2218

Reparto Tamarindo

Jesús del Monte

## GINO CIOLLI

Pintor y Decorador

VIDRIERAS EMPLOMADAS  
PINTADAS AL FUEGO

ARTE DECORATIVO  
Y VIDRIOS DE TODAS CLASES



PARA  
**TECHOS**

DE  
TERRACOTTA  
FIBRO-CEMENTO EN TEJAS ACANALADAS  
O EN  
TEJAMANILES DE COLORES  
ASI COMO  
VENTANAS DE ACERO  
MADERA "CELOTEX" DE BAGASO

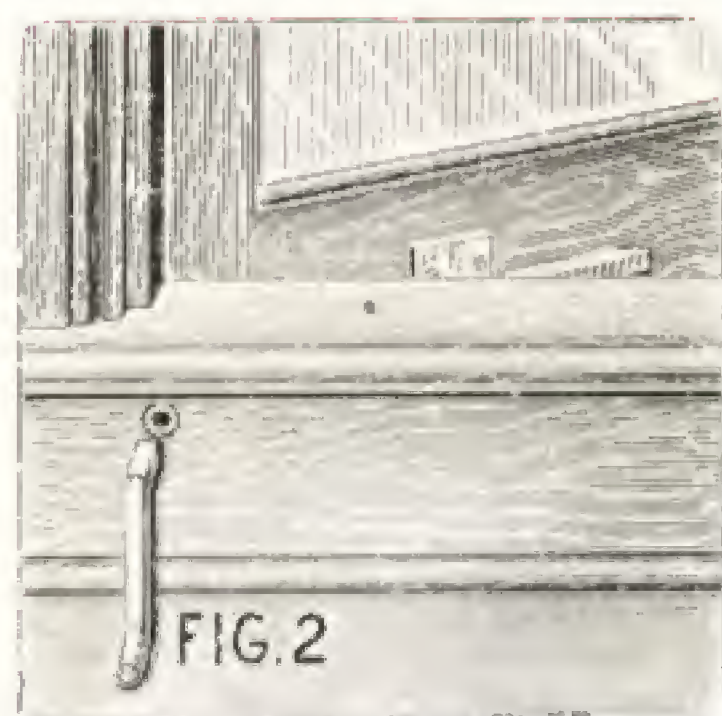
Dirijanse a:  
CIA. ROGER J. D'ORN, S. A.  
OBRAPIA 48  
CONCHA Y MARINA (LUYANÓ). HABANA.

SIGNIFICA

GARANTIA

**Bomba PRAT**

**"AGUILA 100" - SIEMPRE A LA VANGUARDIA**



**PRESENTA UN ABRIDOR Y AJUSTADOR PRACTICO**

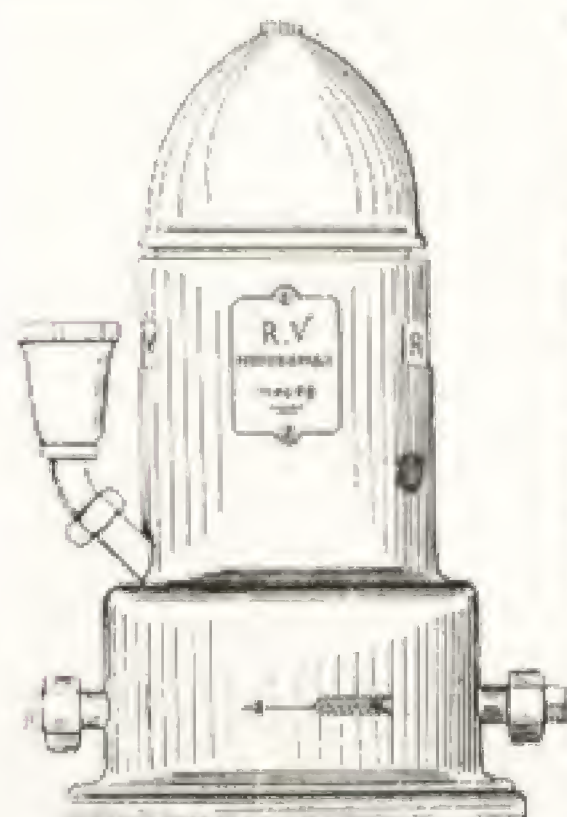
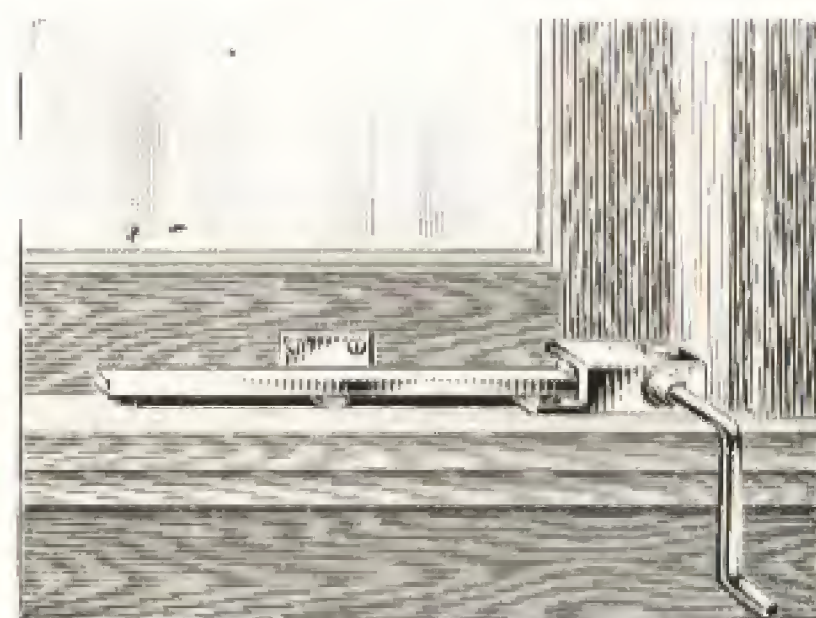
para ventanas abisagradas que abren para afuera y tienen por dentro un bastidor fijo de tela metálica para mosquitos. Las ventajas de estos aparatos saltan a la vista. Se coloca encima o debajo del mainel (oculto). Es de cigüeña y fija la ventana en cualquier punto de su vuelo. La manija (de bronce) es de quita y pon. Vea las ilustraciones de los dos modos de colocar estos aparatos.

PARA SUJETADORES Y RETENES  
EN SURTIDO, CANTIDAD Y PRECIO

Acuda a **"AGUILA 100"**

**EDGAR A. REYNOLDS**

Ferretería "Aguila 100" Teléfono A-0102  
(entre San José y Barcelona)



**MOTOBOMBAS FRANCESAS  
R. - V.**

DE GRAN POTENCIA LA QUE MENOS GASTA ALTO RENDIMIENTO  
INSTALACION SENCILLA. CONSTRUCCION SOLIDA  
SIN ZAPATILLAS QUE SE DESGASTEN

Distribuidores para Cuba:

**FEITO Y CABEZON**

IMPORTADORES DE FERRETERIA Y PINTURA

S. BOLIVAR 115. Tefs. M-3602 - M-3603. HABANA



# CUBA SE INDUSTRIALIZA

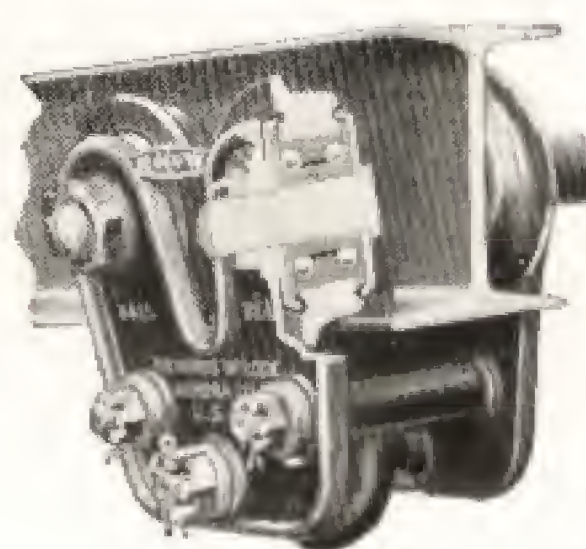
Ya no se trata solamente de la producción de azúcar y tabaco. Fábrica tras fábrica, planta tras planta, se instala en Cuba, y en preparación para la época de competencia reñida que se avecina.

## SE BUSCA TODA CLASE DE ECONOMIAS

Entre estas economías una de las más importantes es el  
**MOVIMIENTO DE LA CARGA DENTRO DE LA PLANTA**



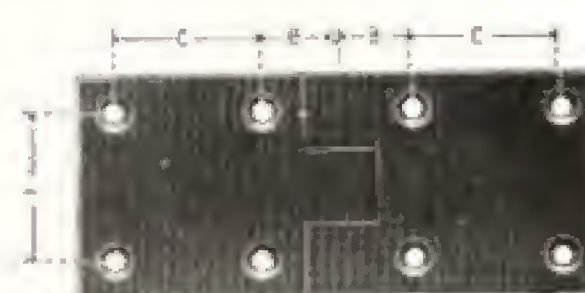
Grampa Universal para  
Colgar Viguetas



Trole No. 925  
de municiones



Placas de Unión  
Superiores



Placas de Unión  
Inferiores

Podemos dar para tales instalaciones, informes y consejos valiosos, fruto de nuestros muchos años de experiencia. Escribánnos directamente, o pidan tales datos por mediación de

Nuestro Representante para Cuba:

**EDGAR A. REYNOLDS**

Aguila 100.

Habana

Nuestros productos se encuentran de venta en la Habana en las siguientes casas:

Calvo y F. Viera	Compostela	137
Feito y Cabezón	Reina	115
Vicente Gómez y Ca.	Galiano	32
Edgar A. Reynolds	Aguila	100

## Richards Wilcox Manufacturing Co.

AURORA, (Illinois) E. U. de A.